

EX MUNIFICENTIA
FERDINANDI III. M. E. D.

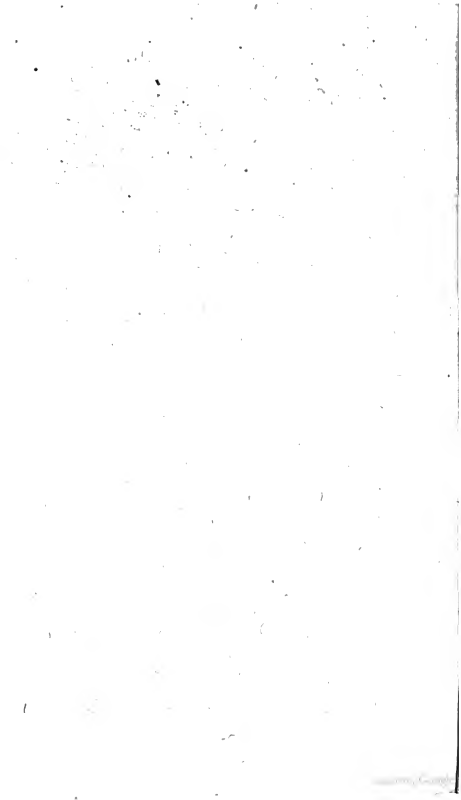
DIE 3. IUNII 1791.



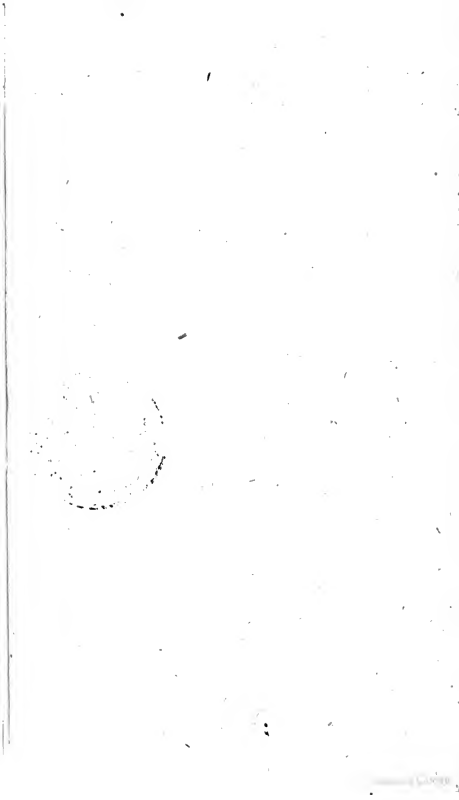
P. 6. 295

9 G. 6

By.







METAPHYSICA

AD USUM SCHOLÆ

ACCOMMODATA;

AUTHORE ANTONIO SEGUY,
*Sacræ Facultatis Parisiensis Licentiatò
Theologo, atque in Studii Parisiensis
Universitate Philosophiæ Professore,
docente in Collegio Marchiano.*

TOMUS PRIMUS.

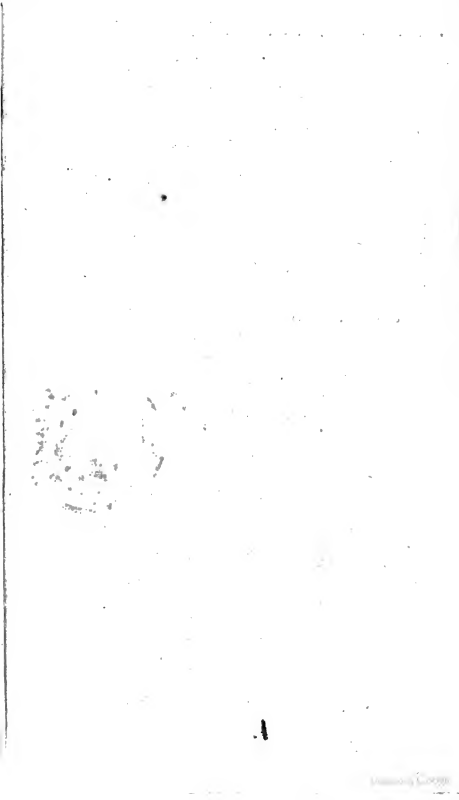


PARISIIS,

Apud { Viduam BORDELET, è regione Collegii
Ludovici Magni, viâ Jacobeâ, sub signo
Sancti Ignatii.
PAULUM-DIONYSIUM BROCAS,
viâ Jacobeâ, sub signo Capitis Sancti Joannis.
DIONYSIUM-JOANNEM AUMONT, in plateâ
Collegii Mazarinæ, sub signo S. Monicæ.

M. DCC. LVIII.

Cum Approbatione & Privilegio Regis.





ILLUSTRISSIMO
AC REVERENDISSIMO
ECCLESIAE PRINCIPI
D. D. ANTONIO DE MALVIN
DE MONTAZET,
ARCHIEPISCOPO
ET COMITI LUGDUNENSI,
GALLIARUM PRIMATI, &c.

QUOD opus carissimo fratris filio*
haud parum tùm profuisse nosti, cùm
huic admodùm adolescenti, sed miræ
ingenii sagacitatis, præservidi ad
sublimiora quæque capeffenda impe-
tûs, virilisque jàm judicii, aditus
esset ad reconditiores disciplinas ape-
riendus; illud si tuo insignitum no-
mine in lucem prodire gestiat, fore

* Marchioni de Montazet.

*confido, ut id pro tuâ singulari humanitate non molestè feras, ILLUSTRIS-
SIME ECCLESIAE PRINCEPS. Neque enim ego sum nescius quantâ
benevolentiam litteratos Viros com-
plectaris, eos praesertim qui de tuen-
dâ inter populares suos religionis
sanctitate unicè solliciti sedulo invi-
gilant, ut juvenum mores inter tot
pietatis vel amittendae, vel saltèm
labefactandae pericula ab omni ta-
mèn vitiorum contagione praestent
incolumes; qui eorum animos ita à
teneris alunt solido veritatis pabulo,
& iudicii vim limant ac perficiunt;
ut posthàc visco falsarum opinio-
num, quae ad apertum christianae
reipublicae detrimentum passim ho-
diè & impunè sparguntur, aggluti-
nari se facile non patiantur.*

*Pudet dicere quàm effrænata sit
Scriptorum quorundam licentia; quàm
perscriptâ fronte pectoris sui virus in
libros suos largiùs infundant! Undè
tetra mephitis exurgit certissimam
virtuti perniciem importatura. Ec-
quis vir bonus non ingemiscat in-*

uens quantum periculi creetur Gallicæ juventuti ab illorum Authorum lectione, qui unum id ferè aucupantur, ut omnia naturalis verecundiæ repagula perfringant, ut sensibus blandiantur, ut incautorum hominum mentes quibusdam quasi præstigiis fascinent atque perturbent; qui ed dementiæ devenerunt, ut sanctissimas divinæ legis regulas, quibus submisso animo obtemperandum esset, iniquâ superbæ suæ temeritatis trutinâ non solum examinare ac perfringere audeant, sed etiâ impugnare, præpotentem Deum debito cultu defraudare studeant, perspicuam supremi Numinis in orbe universo providentiam, imò & existentiam vel in dubium revocare, vel apertè negare præsumant.

Hinc intelligere est quanto studio elaborandum sit iis, qui erudiendæ juventuti præpositi sunt, ut adolescentium ingenia doctrinis excolant optimis, eorundem mentes ad veritatisque gustum informant, præmuniantque adversus erroris pravi-

tatem. Itaque in hoc opusculo quod non mediocri diligentia elucubravimus, in id maxime intenti fuimus, ut juvenibus fidei nostrae commissis indigitaremus scopulos, quibus miserè allidi solet juvenilis imperitia.

Sed tuum est, PRÆSUL ILLUSTRIS-
 SIME, insanas impietatis molitiones infringere sublimi illâ eloquentiæ vi, quam plenam gravitatis amœnitatis plenam sæpè sæpius admirati sunt Viri bonarum artium æstimatores æquissimi, sibi que te inscio quasi pro suo jure vindicarunt; quæ eo suavius demulcet, fortius commovet, quod eam felici consortio conjunctam cernimus cum illibatâ vitæ integritate, quæ virtutem dum imperat, potentissimis ad eam allicit illecebris. Utinàm mihi adesset illa, quâ polles, dicendi facultas! Quàm libenter & copiosè ea prædicarem quæ omnium oculis & auribus quotidie usurpantur! Exponerem indefessum in curando grege laborem, experrectam in seligendis saluberrimis pascuis vigilantiam, as-

*Jiduamin arcendo pestilentioris aëre
 quolibet afflatu diligentiam. Lauda-
 rem ingenium illud tuum perspicax,
 acutum, maximum quod celebratur
 ab omnibus, & amatur. Neque præ-
 termitterem blandam illam oris &
 sermonis comitatem quâ summis pa-
 ritèr & infimis acceptus cunctos al-
 licis. Verùm me præsertim ad se
 raperet virtutis tuæ præstantia,
 quam cum probè notam ac perspec-
 tam haberet REX CHRISTIA-
 NISSIMUS, eam in primariâ
 Cleri Gallicani Sede collocatam
 voluit, ut indè velut ex sublimiore
 loco omnia passim illustraret.*

*Vides profectò, ILLUSTRIS-
 SIME ECCLESIAE PRINCEPS, quàm am-
 plus mihi sese aperiret dicendi cam-
 pus. Sed à tuis laudibus prosequen-
 dis mihi temperandum esse censeo;
 ne tot tantasque virtutes culpâ dete-
 ram ingenii, aut molestiam afferam
 modestiæ tuæ, quâ cæteras ingenii
 & animi dotes abundè cumulas.*

*Satis igitur mihi sit, si te rogem
 enixius ut me quemadmodum fecisti*

*hactenus, benevolentia tua inoque
patrocinio cohonestare pergas; &
istud meæ erga te observantiæ pig-
nus benignus accipere velis.*

Offerebat,

**ILLUSTRISSIME ECCLESIAE
PRINCEPS,**

Tibi addictissimus &
obsequentissimus
ANT. SEGUY, Philosophiæ
Professor in Collegio
Marchiano.

METAPHYSICA

METAPHYSICA.

METAPHYSICÆ nomen græcum est, originemque ducit à vocibus *Μέτα*, id est supra & *φυσίς*, id est natura. Ideòque describi potest scientia rerum suprà naturam sensibilem positarum; non quod de rebus corporeis & sensibilibus non occupetur, quemadmodùm & de spiritibus; sed quod eas contempletur modo quodam generaliori, & per mentis abstractionem, quatenùs affectiones sunt aut attributa multis communia.

Metaphysica jure merito Scientia dicitur; multa quippe de objecto suo demonstrat, ut ex dicendis patebit. Frustrà de ejus definitione, existentia, objecto, causis, dotibus fusiùs disputaremus.

Duæ sunt metaphysicæ partes, alia generalis, quæ vocatur Ontologia; specialis alia, quæ Pneumatologia nuncupatur.

Metaphysica generalis, seu Ontologia.

Ontologia idem significat ac sermo de ente. Hæc itaque metaphysicæ pars cùm de ente universim sumpto, rerumque generalioribus attributis & affectionibus disputer, ordo postulare videtur, ut à

A

quæstione de universalibus ordiamur, cujus ex tractatione lux quædam in sequentes disputationes effulgebit. De cæteris eo dicturi sumus ordine, qui veritati manifestandæ idoneus magis videbitur. Unum id vos monitos volo, auditores Academici, & à vobis postulo, ut si quis præconceptas jam habeat de notionibus in Ontologiâ tradi solitis opiniones, eas intereâ suspendat, donec, quæ dicturus sum, maturo examine perpenderit. Multas enim Ontologiæ notiones falsas existimo, quas tamen amplexi sunt plerique Philosophi, quod tanquam definitiones traditæ fuerint.

De Universalibus.

Multa de notione, existentia, proprietatibus, aut affectionibus universalium, non à veteribus solum, sed etiam à recentioribus Philosophis scripta sunt, quæ & inutilia, & sæpè nugatoria videntur; ex quo fit, ut quidam iique juniores ne nomen quidem universalium, sine risu & cachinnis audire sustineant. Cum tamen hæc in quæstione quædam scitu necessaria reperiantur, non omnino videntur prætermittenda, sed errores præcavendi, in quos delapsi sunt, qui tanquam realia tradiderunt multa, quæ sunt ad summum mentis abstractiones, & plerumquæ fictiones.

Quid sit universale.

Universalis nomine intelligitur unum quod est commune multis, unum respiciens multa. Quinque autem modis unum potest multa respicere, 1^o. ut causa, 2^o. ut repræsentatio, 3^o. ut signum vel significatio, 4^o. ut essentia, 5^o. ut prædicatum. Hinc quinque universalialia, quæ in scholis sic exprimuntur; universale in causando, in repræsentando; in significando, in essendo, in prædicando.

Universale in causando est una causa multorum; sic Deus, qui multa eduxit è nihilo.

Universale in repræsentando est idea una, quæ multa repræsentat; sic idea circuli vulgò dicitur circulos omnes repræsentare.

Universale in significando est vox una, quæ multa significat; talis ista vox *triangulum*.

Universale in esse definitur unum in multis, unum quod est aptum ut multis insit. Addiderunt peripatetici *univocè & divisl̃m*: dicitur unum in multis *univocè*, id est eodem sensu, eadem significatione. Dicitur *divisl̃m*, id est cum sui divisione & multiplicatione. Quas voces *univocè & divisl̃m* negat Dagoumerius esse addendas; cum ratio universalis eas non postu-

let ; sic humanitas , quæ in Petro , Paulo &c. inest.

Universale in prædicando est unum prædicatum multorum , vel unum quod est aptum ut de multis prædicetur. Sic homo de Platone , Cicerone , cæterisque prædicatur. Hæ sunt vulgares universalium definitiones , quas expendemus.

Quæritur utrum universale in esse , existat à parte rei seu independentè à nostrâ cogitatione in rebus contingentibus : quod idem est ac si quæreretur , an existat natura quædam rei contingentis , quæ in multis individuis reipsa sit una ; de quâ quidem quæstione diù multumque Thomistas inter & Scotistas certatum est ; tantoque animorum æstu , ut quandoque miscerentur scholæ , bellaque gererentur plusquam philosophica. Sed verbis dissentiebant , re consentiebant ; quod plerumque in iis quæstionibus usu venit.

Quâ autem ratione in concordiam adduci possint , ut intelligatur ; duplex unitas distinguenda , altera identitatis , altera similitudinis.

Ea sunt unum unitate identitatis , quæ sunt quid idem ; sic homo & animal rationale sunt unum ; quia idem omninò sunt. Hæcque sola est propriè , & strictè dicta unitas.

Ea verò sunt unum unitate similitu-

dinis , quæ similia sunt. Sic nummi duo aurei perfectè similes dicuntur unum , & sæpè idem appellantur , sed vulgari sermone , & improprio sensu. Nihil enim unitati opponitur magis quam multitudo ; & pluralitas , quæ in ideâ similitudinis includitur.

Contendunt Scotistæ existere in rebus contingentibus naturam quæ una sit in multis ; sed naturam intelligunt unam unitate speciei , quæ est unitas similitudinis ; cum species aliud nihil sint quam certæ quædam classes rerum similium.

Negant Thomistæ naturam aut essentiam existere quæ reverà una sit in multis ; sed unam intelligunt unitate identitatis ; quare nulla inter eos lis est , nisi de nomine ; ex quo perspicuum est & apertum , difficultates utrinquè propositas evanescere ; si vocum definitionem ab omnibus admissam præmittre curarent. Cum igitur unitas identitatis sola sit stricte dicta unitas ; vocesque in sensu proprio sint à Philosophis usurpandæ ; quæ sit omnium philosophorum sententia aperiet sequens propositio.

P R O P O S I T I O.

In rebus contingentibus nulla est reipsa natura univèrsalis ; seu ut aiunt , non existit universale à parte rei.

Probatur. Natura universalis esset natura una in multis individuis. Atqui in rebus contingentibus nulla existit aut existere potest natura, quæ in multis individuis una sit. Nam cum singula individua suam habeant essentiam aut naturam sibi propriam, si multa reipsa sint individua, multas reipsa existere naturas necesse est, nisi quis ita ineptus sit & hebes, ut pluralitatem cum unitate confundat, & quod unum est, dicat esse duo, centum, mille &c. Ex. gr. in Platone, Cicerone, Alexandro &c, quæ sunt humanitatis individua, natura humana non est una; sed quot sunt individua, tot reipsa sunt naturæ humanæ.

Quod etiam fatentur Scotistæ, cum dicunt naturam esse quidem in multis individuis unam, sed univocè & divisim, id est cum sui ipsius multiplicatione; proindeque in multis individuis multas reipsa naturas existere. Ergo &c.

Dices quæ naturâ similia sunt, hæc unum & idem esse dicuntur, unamque habere naturam: atqui multa reipsa existunt individua, quæ similia sint naturâ; sic Petrus, Paulus cæterique homines naturâ similes sunt. Ergo reipsa existit natura quæ in multis individuis una sit; proindeque universalis.

Dg. maj. Hæc unum & idem dicuntur

improprio sensu, cumque de strictâ vocum significatione parùm curatur. C. maj. Hæc unum & idem esse dicuntur, cum voces in strictâ suâ significatione sunt usurpandæ. N. maj. quod adeò verum est, ut si quis personas tres divinas naturâ similes assereret; hoc ipso naturas tres divinas, tres Deos admittere ab omnibus judicaretur. Ergo Cum accuratus esse debet sermo; quæ naturâ sunt similia, hoc ipso non unam naturam, sed multas habere dicuntur. Quare cum de duobus corporibus sermonem habentes dicimus eandem esse illorum figuram; improprie loquimur. Ita ferme Sgravesendius. c. 7. introd. ad Philos.

Cæteras prætermittimus objectiones proponi solitas, cum æquivocationes sint aut cavillationes magis quam difficultates. Legatur subtilissimus Suarez, Metaph. disp. V. Sect. 1.

Quæres quid inter res possibiles sint naturæ universim aut generatim sumptæ.

Philosophi quidam opinati sunt res in statu possibilitatis universim spectatas esse naturas, quæ cum ex se ipsis & independentèr à nostrâ cogitatione abstraherent ab omnibus individuis ejusdem classis, hoc ipso essent Archetypa quædam & exemplaria veluti coram intellectu divino posita, quibus inter agendum Deus

dirigeretur ; & ad quorum similitudinem
eiusdem speciei individua quæque effi-
ceret ; quin tamen unquam ipsæ produ-
cerentur , sed sine sui imminutione aut
interitu singulis communicarentur indi-
viduis. Quare in illorum Philosophorum
sententiâ humanitas generatim & in statu
possibilitatis si consideratur , reipsâ non
verò per cogitationem nostram à Carthe-
sio, Mallebranchio, cœterisque individuis
abstrahit ; hocque sensu à quibusdam di-
citur universalis. Ex quâ opinione orta
est de individuo disceptatio maxima. Cum
enim natura ejusmodi abstracta indivi-
duis communicata diceretur ; individuum
ab ipsâ naturâ distingui necesse fuit. Ideo-
que non sine animorum æstu quæsitum est
in quo consistat individuatio , & per quid
natura constituatur individuum ; fieri
namque non potest ut natura ab indivi-
duis abstrahat , quin individuatio aliquid
naturæ superaddat.

P R O P O S I T I O.

Res in statu possibilitatis & generatim
sumptæ non sunt naturæ quædam gene-
rales quæ ab omnibus individuis reipsâ
præscindant.

Pbr. 1^o. individua quæque cujuslibet
speciei sunt in se possibilia , Deoque cog-
nita. Ergo inutilis omninò est natura ge-

neralis ab omnibus individuís reipsà abstrahens, ad' cuius similitudinem efficiantur individua.

2°. Sit in exemplum circulus generatim sumptus; idemque de cæteris rebus universim iudicium feratur. Si circulus universim sumptus diceretur essentia quædam à singulis abstrahens circulis, esset circulus reipsà possibilis, qui nullum haberet diametrum determinatum; atqui reverà possibilis non est circulus, cuius diameter nullam habeat determinatam magnitudinem: res enim quæ reipsà possibilis est, supponi potest existens saltem accedente causæ efficientis actione. Atqui ne adhibitâ quidem Omnipotentiâ divinâ supponi potest circulus existens, cuius diameter nullam habeat determinatam magnitudinem. Quæcumque enim extensio existens determinatæ magnitudinis est aut pedis, aut pollicis, aut exapedæ &c; si bique ipse contradicit, qui rem existentem asserit, eandemque indeterminatam. Ergo &c.

Quod autem de speciebus perspicuum est, id de generibus patet evidentiùs. Quid enim, si metallum universim sumptum ex. gr. diceretur res quædam reipsà possibilis? Esset corpus duritiæ, gravitatis, malleabilitatis, fusibilitatis, coloris indeterminati. An verò per ipsam Dei

omnipotentiam supponi potest corpus ejusmodi existere? Quid etiam esset idea generatim sumpta? Esset repræsentatio, quæ non illud potius, quam alterum objectum, nec omnia simul objecta exhiberet; ideoque repræsentatio quæ rem nullam repræsentaret; quod est manifesta contradictio.

3°. Homo universim sumptus esset res una seu indivisa in se, imò & divisa à qualibet aliâ. Atqui aliud nihil est, individuum & singulare. Ergo homo universim esset natura singularis & individua, non universalis.

*De ideâ universali,
Seu de universali in repræsentando.*

Quæstio præsens non exigui videtur momenti tum propter nomina generalia quorum in variis linguis numerus est locupletissimus; tum propter humanarum cognitionum progressus, quæ nisi generali quodam intuitu proferrentur, angustis admodum concluderentur limitibus; tum etiam propter Mallebranchii systema de ideis, quod in notione ideæ universalis fundatur.

Idea universalis, ut Mallebranchio videtur, ens omne complectitur, ideòque infinita est; ex quo concludit, omnia videri in Deo, qui solus infinitus est.

Author recens Elementorum metaphysicæ experimentalis , aut Epistolarum ad materialistam , infinitudinem quamdam & immensitatem cum Mallebranchio tribuit ideæ universali , in quâ contineri asserit notionem omnium ejusdem speciei individuorum possibilium ; quæ notio possibilium , ut eidem authori placer , cum necessaria sit , non contingens , nullâ potest ideâ hominis utpotè contingenti exhiberi. Sic autem mentem suam explicat. Idea circuli determinati omnino & singularis quem præ oculis habet Geometra , typus est & exemplar omnium circulorum possibilium ; ideo autem fit typus , & exemplar omnium circulorum possibilium ; quia attendimus ad Omnipotentiam divinam , quæ potest circulos similes in infinitum efficere. Verbo dicit , idea quælibet quantumvis singularis per attentionem ad omnipotentiam Dei relativa est ad individua cujusdam speciei in infinitum possible ; idque ipsum est quod eam reddit universalem.

Cæteri omnes philosophi tum veteres , tum recentiores , & cum illis Lockius contendunt , ideam ex singulari fieri universalem per simplicem mentis abstractionem. Abstractio autem sive præcisio ea est mentis cogitatio , quâ ex multis ejusdem rei attributis , modis , aut rela-

tionibus quædam animus considerat, interea dum ad cætera non attendit; quo fit ut ea etiam quæ sunt inseparabilia per cogitationem veluti separentur & præscindantur. Sic viator itineris longitudinem sæpè considerat attentius, cum de latitudine nullatenus cogitat. His prænotatis sit.

P R O P O S I T I O.

Idea ex singulari fit universalis per simplicem mentis abstractionem.

Hæc propositio explicatione magis quam probatione indiget.

Nam 1^o. certum est ideam universalem non eam esse quæ repræsentat naturam unicam in multis individuis; cum in rebus contingentibus sive existentibus sive possibilibus, nulla reipsa sit ejusmodi natura.

Certum est 2^o. ideam universalem non illam esse quæ omnium ejusdem speciei individuorum collectionem exhibet; hæc enim idea collectiva est, non universalis.

Quare idea universalis est idea multis communis, id est quæ id exhibet quod est omnibus ejusdem speciei individuis commune. Atqui per mentis abstractionem fit, ut idea rei singularis sit communis omnibus ejusdem speciei indivi-

duis. Si enim Geometra in triangulo quod habet præ oculis consideret dumtaxat tres angulos, triaque latera, atque à determinatâ magnitudine laterum & angulorum, eorumque æqualitate aut inæqualitate præscindat; ejus idea aut demonstratio triangulis omnibus fit communis; Eriam si de cæteris triangulis nullatenus cogitet. Ergo idea ex singulari fit per abstractionem universalis.

Quod ut penitus intelligatur, non abs re erit observare quâ ratione idea singularis ad multa gradatim extendatur, tandemque fiat universalis. Infantulus matrem suam videt & ancillam, aut nutricem, quarum ideas singulares habet atque distinctas; successu temporis multa cernit quæ corporis figurâ, aliisque qualitalibus patri suo & matri similia sunt. Ex his simulibus sibi efformat ideam, quæ singulis ejusmodi entibus convenit; en idea communis multis & universalis, quam cæterorum exemplo hâc voce *homo* significat & exprimit: in quo certè novam ideam non efformat; sed ab ideâ complexâ patris, aux matris, aut quorundam aliorum, qualitates quasdam singulorum proprias amovet, eaque retinet quæ singulis sunt communia.

Dices 1^o. cum authore Elementorum Metaphysicæ experimentalis. Infinito ni-

hil opponitur magis quam abstractio ; quæ est quædam negatio. Atqui idea universalis infinita est ; cum omnia ejusdem speciei individua complectatur. Ergo ex singulari non fit universalis per abstractionem.

N. mi. Idea universalis ea est quæ representat aliquid multis commune , non verò quæ objecta exhibet numero infinita. Ergo idea universalis non est infinita.

Ad probationem N. ant. Nam 1^o. idea universalis non est idea collectiva , sed multis communis. Ergo &c. 2^o. Idea universalis termino generali exprimitur. Terminus generalis non omnia ejusdem speciei individua significat , sed aliquid ipsis commune ; & in hoc differt terminus communis seu generalis à collectivo. Ergo &c.

Imo nulla mentis nostræ idea esse potest , quæ singula & omnia ejusdem speciei individua complectatur. Tamen ideas habemus universales. Ergo &c.

Et vero sententia prædicti authoris parum consentire videtur cum notione ideæ universalis quam ipse tradit. *L'idée d'un cercle* , inquit , Ep. quartâ pag. 56 , *ne représente aucun cercle déterminé , nul cercle numérique.... elle ne renferme aucune des différences qui distinguent les cercles existants : c'est l'image de tous les cercles en ce qu'elle énonce l'égalité de distance du centre à tous les points*

de la circonference. Mais comme aucun cercle ne peut exister que son rayon ne soit déterminé, & que l'idée ne détermine aucun rayon, on peut dire qu'elle ne représente aucun cercle particulier. En notio ideæ universalis ex ipso authore. Jamverd non nisi per abstractionem fieri potest, ut idea circuli nullum radium determinet. Insuper idea quæ omnes circulos existentes & possibiles exhiberet, dici non potest idea quæ nullum circulum determinatum & numericum exhiberet, ut pote quæ nihil nisi collectionem circulorum numericorum & singularium repræsentaret.

Dices 2°. cum eodem. Idea universalis circuli est idea relativa ad omnes circulos possibiles, quorum typus est & exemplar. Idea autem circuli omnino determinati & singularis fit exemplar circulorum omnium possibilium per attentionem ad omnipotentiam divinam, quæ cognoscitur posse infinitos circulos ejus similes efficere.

Ex quibus sic argumentum proponi potest. Idea non fit universalis aut relativa ad circulos omnes possibiles, nisi per attentionem ad Omnipotentiam divinam. Ergo ex singulari universalis non fit per abstractionem.

Ng. ant. tum quia de Dei omnipotentia ferè nunquam cogitatur, dum effor-

matur idea universalis. Tum quia ex ipso auctore idea universalis circuli nullum debet circulum determinatum & numericum exhibere ; qui autem intuens circulum omnino determinatum & singularem ob oculos positum , simul conciperet per Dei omnipotentiam effici posse circulos in infinitum similes ; is innumeros sibi representaret circulos determinatos & numericos ; tum quia si diameter circuli præ oculis positi cognosceretur esse unius pedis ; qui cogitaret Deum posse circulos in infinitum similes efficere , aliud nihil sibi repræsentaret nisi circulos quorum diameter pedalis esset. Proindeque ut hæc idea circulis omnibus fieret communis , abstractione opus esset , quâ mens à diversâ circulorum magnitudine præscinderet. Ergo &c.

Dices 3^o. si idea ex singulari fieret per abstractionem universalis , dicendum esset ideam hominis quem in cœtu quodam viderem , quin ad determinatam ejus magnitudinem , orisque lineamenta attenderem , esse ideam universalem : atqui illud falsum est & absurdum. Ergo &c.

N. maj. locus enim , tempus , cæteraque adjuncta ita ad existentiam singularem & numericam determinant , ut certò sciatur cum qui in multâ hominum frequentia conspicitur , esse certum quent-

dam hominem, quamvis ignoretur quis & qualis sit. Ergo idea illa singularis est non universalis.

De universali in significando.

Universale in significando est nomen universale: nomen autem à Logicis terminus appellatur, quod propositionem terminet. Terminus universalis duplex est; alter collectivus, alter communis. Terminus universalis collectivus ille est cui adjunguntur particulae universales, *omnis*, *nullus*; quæ individuorum collectionem exprimunt; ut *omnis homo*, *nullum Brutum*. Terminus communis ille est qui ideam pluribus communem significat; v. g. *circulus*, *homo*. Idea autem multis communis aut universalis fit per mentis abstractionem, ut diximus.

Cum omnia quæ existunt aut reipsa possibilia concipiuntur, singularia sint & individua, necessarium videri posset, ut termini seu voces ad res illas designandas destinatae forent singulares. Contrarium tamen in variis hominum linguis observatur, in quibus pleraque nomina generalia sunt & communia: quod profectò ratione & necessitate, non casu aut negligentia factum est.

Singulis enim quæ in hac rerum universitate cernuntur individuis, si nomen

speciale fuisset impositum ; singulorum lapidum , plantarum , brutorum &c. nomina , eorumque cum rebus significatis , connexionem nemo memoriæ suæ mandare posset aut retinere ; cum prodigio simile duxerint omnes , quod Imperator singulos exercitus sui milites nomine proprio appellare potuerit.

Quare homines ad idearum suarum objecta attendentes cum plura conspexissent individua inter se similia ; hæc ad certas classes revocaverunt , iisque remotis quibus inter se differrent variarum classium individua , quæ in illis similia cernebant sola consideraverunt ; sicque ex singularibus ideam communem & universalem efformaverunt. Porro terminus generalis seu communis ille est qui ejusmodi ideam universalem exprimit & significat.

Quoties individuorum cognitio parum utilis judicatur , ea nominibus appellamus generalibus ; Ex. gr. lapides ; corvos , pisces communi appellatione designamus. Verum si quædam individua necesse videtur aut utile , ut distinctè cognoscamus ; iis nomen speciale tribuimus ; Ex. gr. singulos homines quibuscum vitam agimus proprio nomine signamus. Immo ovium pastor singulas oves ; venator singulos canes , singulari nomine appellare solet.

Igitur & necessitate ut memoria non obrueretur, & utilitate ut sermo facilius esset atque expeditior, ut etiam in veritatis inquisitione nimia vocum multitudo moram non afferret; ideò termini generales & communes excogitati sunt.

Quotuplex numeretur universale in esse.

Quintuplex vulgò numeratur universale in esse, nempe genus, differentia, species, proprium, & accidens. Ex innumeris autem otiosis quæstionibus quas Dagoumerius cæterique philosophi de his universalibus instituerunt, ut quæ præcipua sunt, ususque frequentioris intelligentur, sciendum est quid sit essentia.

Essentia rei ab esse fuit appellata; ideòque essentia rei id dicitur, quod ipsa res est; vel ut alii loquuntur, essentia rei est intima rei constitutio. Essentiam autem ex duabus quasi partibus conflari volunt, alterâ, quæ communis sit rei definitæ, aliisquæ ab ipsâ diversis; alterâ verò, quæ sit ejusdem rei propria & specialis.

Genus est pars essentiæ communis, seu attributum quo res cum aliis diversis rebus convenit: talis esse dicitur in circulo figura, per quam circulus cum triangulo, quadrato, cæterisque convenit.

Differentia est pars essentiæ specialis,

seu attributum per quod res ab iis discrepat quibuscum per genus convenit. Talis est in circulo rotunditas, per quam circulus discrepat à triangulo, quadrato, cæterisque quibuscum per figuram convenit.

Tota verò rei essentia, quæ in multis individuis sive existentibus sive possibilibus similis est, appellatur species. Quare species genus & differentiam complectitur.

Proprium quadruplex à veteribus admittitur, nempe proprium, ut aiunt, primo modo, & illud dicitur quod convenit soli non omni; sic soli, non omni homini convenit esse musicum.

Proprium secundo modo, & illud dicitur quod convenit omni non soli, ut eidem convenit homini, quod sit bipes.

Proprium tertio modo, & illud dicitur quod convenit omni, & soli; sed non semper; sic omni & soli animali, sed non semper convenit motus spontaneus.

Proprium quarto modo illud est, quod omni & soli & semper convenit. Solum hoc proprium strictâ significatione proprium appellari potest, sicque definitur.

Proprium strictè dictum est attributum quod necessariò ex essentiâ fluere concipitur; sic divisibilitas est extensionis realis

proprietas; quia ex extensione necessario sequitur. Hinc est quod genus & differentia rei appellantur attributa primaria; proprium vero attributum secundarium.

Accidentis nomine hic intelligitur, quod rei necessarium non est, vel ut aiunt, quod potest adesse vel abesse sine subjecti interitu; sic rotunditas respectu ceræ, vel alterius corporis.

Quale & quotuplex sit genus.

Genus in suo conceptu non includit differentias in quas dividitur, & quibuscum varias species constituit: sic figura in suo conceptu rotunditatem aut quadraturam non includit: si enim rotunditatem ex. gr. includeret, nulla esse posset figura, quæ non esset rotunda. Idem de omnibus dicendum generibus. Hinc natum illud axioma ab omnibus admissum philosophis; genus abstrahit à differentiis divisivis.

Quare 1^o. genus est dumtaxat compatibile cum differentiis divisivis; 2^o. differentia concipiuntur generi superaddita. Ita sentiunt philosophi omnes, id tamen inter eos differt; quod Thomistæ asserunt in individuis cujuslibet speciei attributum genericum & differentiale reipsa non distinguí, sed esse unam eandemque rem,

unam eandemque, ut aiunt, entitatem : Scotistæ verò, maximèque Dagoumerius contendunt genus & differentiam esse reipsà & independenter à nostrâ cogitatione duo distincta. Sic substantia, quæ genus dicitur respectu spiritus & corporis, in quolibet spiritu, & in animo meo existente reipsà distinguitur à spiritualitate.

Genus multiplex, aliud remotum, aliud proximum ; remotum est, quando aliud genus medium reperitur inter ipsum & differentiam cum quâ speciem constituit ; proximum verò quando nullum aliud est medium, sic *vivens* Dicitur genus remotum hominis ; quia animal medium est inter vivens & rationale ; animal verò proximum est ; quia nullum aliud genus est medium

Item genus aliud supremum, aliud subalternum, aliud infimum. Supremum illud dicitur quod est omnium universalissimum, nullumque agnoscit supra se ; tale dicitur ens.

Subalternum, quod alterum suprâ, alterum infra se admittit ; sic *vivens* respectu hominis. Substantia enim genus est superius & universalius ; animal verò inferius est, & ad pauciora extenditur.

Infimum quod suprâ se alterum agnoscit non verò infra ; sic animal suprâ se habet hæc genera, *vivens*, *substantia* ;

nullum verò infra ; ex quo fit ut proximè accedat ad differentiam ; idèdque appelletur genus proximum.

Hinc quarundam specierum genera ipsa sunt species relativè ad genera quædam superiora & universaliora ; Ex. gr. animal est genus respectu hominis & bruti , ipsumque species est relativè ad vivens ; corpus est quædam substantiæ species ; & genus est plantæ & animalis.

Hinc etiam species aliæ infimæ , aliæ subalternæ &c.

Hanc generum & specierum seriem à genere supremo ad individuum exhibent stemmata , quæ Porphyrius & Purchotius texuerunt , vulgò dicta arbores Porphyrii & Purchotii : cumque à genere supremo ad individuum quasi per gradus fiat descensus ; idèd hæc attributa appellantur gradus metaphysici ; quod nomen jam tribuitur non attributis necessariis solum , sed etiam affectionibus rerum contingentibus.

Quæres jam quid sint species & genera.

R. 1^o. Species non sunt universalia in esse. Etenim inter contingentia sive existentia sive possibilia , nulla res aut natura reipsa unica est in multis individuis ; ut jam demonstratum est. Idem de generibus dicendum.

2^o. Species aliud nihil sunt nisi idæ

quædam multis communes, quæ ex singularibus per abstractionem fiunt universales, communique nomine significantur. Quare species sunt mentis opera; nec proinde in rebus ipsis reperiuntur; quamvis rerum singularium similitudo menti nostræ fundamentum præbeat species efformandæ.

Hinc cum res aliqua cujusdam esse speciei dicitur, id significat rem illam posse repræsentari per ideam quæ omnibus ejusdem classis individuis propter eorum similitudinem communis est.

3^o. Genera aliud nihil sunt nisi ideæ abstractæ & partiales specierum aliæ aliis universaliores prout plures vel pauciores differentias abstrahant, sicque pluribus vel paucioribus rerum classibus diversis communes fiunt.

Itaque si ab ideâ vulgari hominis abstraho rationalitatem; superest idea animalis, quæ ideâ hominis est universalior; quia hominibus & brutis convenit.

Si ab ideâ animalis abstraho ideam motus spontanei, sensuumque; remanet idea viventis, quæ ideâ animalis est universalior; quia ad plantas, bruta & homines extenditur. Sicque de aliis generibus universalioribus. Ita sentit cum omnibus philosophis Lockius. Atque ad hæc pauca revocantur, quæ fusiùs apud Lockium de generibus

generibus & speciebus disputata sunt ; quæque multi putant ab eodem authore inventa ; cum tamèn in veterum philosophorum scriptis frequentius nihil occurrat.

Quærendum superesset an ideæ generum arboris porphyrianæ , pluriumque aliarum , sint meræ fictiones mentis , an verò exhibeant res positivas in individuis possibilibus possibiles , in existentibus existentes , quæ sint dumtaxat comparibiles cum differentiis , & quibus differentiæ superaddantur. Cui quidem quæstioni ut lux major afferatur , de quibusdè aliis prius dicendum est.

De Ente.

Ens ab existente dictum id omne appellatur quod est reale & positivum , quod nihilo opponitur , ideoque existit aut existere potest. Sic autem in nobis efformatur idea entis.

Cogitare nos cum sentimus ; etiamsi ignoremus , quid sit illud quod in nobis cogitat , non possumus , quin id concipiamus ut positivum quiddam & reale. Similiter dum ea attendimus quæ extrà nos videmus , tangimus , quæque variis nos afficiunt sensationibus , sive intimam eorum constitutionem cognoscamus , sive non cognoscamus ; hæc non possumus non

concipere ut positiva quædam & realia ; quæ omnia communi entis appellatione donamus ; ut de omnibus simul loqui possimus. Itaque ideam entis acquirimus per ideas eorum omnium quæ existunt , quæ positiva sunt ; sive positiva sint & realia per aliquid simile , sive per aliquid diversum ; sive eorum essentiam clarè cognoscamus ; tumque maximè cum intimam constitutionem non cognoscimus. Hinc idea entis ex singularibus fit per abstractionem quamdam universalis, id est communis. Sed quâ ratione communis fit ? Certè non eâ de causâ quod in rebus omnibus aliquid reipsâ simile repræsentet , sed quod exhibeat aliquid , in quo res omnes conveniunt per oppositionem ad nihilum , scilicet quod sint quid positivum & reale , sive per aliquid simile sive per aliquid diversum.

Ex quo diversi generis admittendas esse abstractiones , perspicuum est.

Contendit Dagoumerius & cum ipso Scotstæ, ens esse attributum quoddam primum in omnibus rebus simile , quod non cogitatione solum sed reipsâ distinguitur ab attributis suarum specierum differentialibus. Quod ut intelligatur referendæ sunt vulgares accidentis & substantiæ definitiones.

Substantiâ sic vulgò definitur ut sit ens

per se existens: *ens* est genus, *per se existens*, differentia. *Ens* nomine abstracto appellatur *entitas*; per se existens, *perseitas*.

Accidens definitur *ens* in alio existens, sive alteri tanquam subjecto inhærens: *Ens* generis locum tenet, *in alio existens* differentię; quę nomine abstracto dicitur inalienitas. Vult autem Dagoumerius *ens* reipsa & independentè à conceptu nostro distinguere à perseitate, & ab inalienitate; ita ut substantia efformetur ex perseitate quę reipsa sit enti superaddita; quod, ut ipsi videtur, à fortiori dicendum est de differentiis specierum inferiorum.

Cæteri verò philosophi cum Thomistis sentiunt *ens* solâ cogitatione distinguere ab attributis suarum specierum differentialibus, quę enti superaddi concipiuntur. Contrà

PROPOSITIO.

Ens non est attributum quoddam reale primarium in omnibus rebus simile, & à suarum specierum differentiis quârumque ratione vel etiam per cogitationem distinctum.

Pbr. idea entis efformatur per ideas rerum quarumlibet quę reales sunt & positivę, sive tales sint per aliquid simile, sive per aliquid diversum; sive intima

earum constitutio cognoscatur, sive non cognoscatur. Id fatentur omnes, & experientiâ constat. Ergo idea entis non representat attributum aliquod à cœteris distinctum, cui differentiæ superaddantur.

2°. Attributa rerum differentialia per se ipsa, & per illud quo à se invicem differunt, sunt positiva quædam; quæ proindè existunt, aut existere possunt. Ergo per se ipsa sunt entia, non verò per alterum quoddam attributum in omnibus rebus simile cui superaddantur, & à quo distinguantur.

3°. Si ens esset attributum quoddam reale à cœteris distinctum, in naturis possibilibus esset possibile, in existentibus existens: atqui illud absurdum. Ens enim in se sumptum, & quatenus ab attributis differentialibus distinctum, esset dumtaxat positivum quatenus positivum, prætereàque nihil. Quis verò cogitare poterit aliquid existens, quod sit positivum quatenus positivum, prætereàque nihil?

Immo ens posset solum & seorsim ab aliis rerum attributis existere; quidquid dicat Dagoumerius. Cum enim in suo conceptu differentias non includeret, & ab ipsis distingueretur; esset dumtaxat cum differentiis compatibile. Ergo posset

solum & seorsim ab aliis existere. Aliquid igitur quod esset positivum quatenus positivum, prætereaque nihil, posset supponi existere solum, & seorsim ab aliis omnibus. An vero potest esse aliquid absurdum magis.

Hinc idea entis non exhibet attributum quoddam reale in omnibus rebus simile à cæteris rerum attributis sive cogitatione sive reipsa distinctum. Quocirca si quæ sit idea abstracta quæ objectum reale non habeat, ea est idea entis in se & seorsim ab omni alio considerati.

Hinc ens mera est denominatio communis rebus omnibus sive notæ sint, sive incognitæ non verò attributum aliquod reale à cæteris distinctum. Idem proinde dicendum de entitate.

Itaque ens non potest dici genus univocum respectu omnium rerum. Cum res diversæ per illud ipsum quo differunt sint entia.

Dices. In his propositionibus, animus est ens, corpus est ens; eadem est entis significatio. Ergo ens est univocum, & aliquid in omnibus rebus simile.

Dg. ans. id est ens similiter significat aliquid reale & positivum sive sit simile sive diversum. C. ans. Ens significat aliquid simile in animo & corpore, quod sit ab eorum attributis differentialibus

distinctum ; nego anteced. & consequentiam. Equidem prædictis propositionibus significatur animum & corpus , vel eorum attributa constitutiva non esse nihila , unum id dicitur : sed non significatur ea esse nihilo opposita per aliquid simile. Atque id requireretur , ut ens esset univocum respectu corporis & animi. Ergo &c.

Et verò cum corpus & animus considerantur ut entia , spectantur tantum modò tanquàm duo positiva. Atquì certè per se ipsa & quatenus diversa , sunt duo positiva ; nec nisi per fictionem mentis cogitari potest *rationem positivam* esse in illis reale quiddam simile atque ab attributis eorum constitutivis distinctum. Ergo &c.

Tandèm ut quæ de ente sentiendâ sunt , benè intelligantur , philosophiam vulgi , experientiam , & linguarum originem consulamus : ad quod suppono duos homines gallum & italicum sagaci quidèm ingenio præditos , sed in generum doctrinâ ita parùm versatos , ut Scotistis rudes omninò viderentur atque imperiti.

Quærit ex italo gallus num lapis & aurum similia sint. Utinam , inquit italicus , hæc possem similia facere. Pergit gallus. Illis tamen cæterisque rebus omnibus nomen commune imponamus , quo signifi-

cabimus ea non esse nihila, sed quædam positiva, idque nomen sit *ens*.

Esto, inquit Italus, appellentur entia. Tùm Gallus: lapis igitur & aurum, animus & corpus sunt entia, sunt positiva. Ex quo sequitur hæc esse similia, saltèm sub ratione entis & positivi.

Ridens consecutionem negat Italus. Si enim, inquit, conventionis nostræ memor sis; ideò denominationem hanc communem prædictis rebus tribuimus, ut simul de illis omnibus sermonem habere possemus, easque nihilo oppositas esse declaremus, non verò ut aliquid in illis simile, & ab attributis eorum constitutivis distinctum significaremus. Hæc enim inter se diversa cognovimus, etiam per illud positivum quo constituuntur.

Hinc patet ens esse denominationem eo sensu omnibus rebus communem quod significet eas non esse mera nihila, sed positiva quædam, sive similia sint, sive diversa; entisque ideam sic esse abstractam, ut res omnes repræsentet sub ratione positivi, nec tamen rationem hanc exhibeat tanquam aliquid ab attributis rerum constitutivis distinctum.

Scripta Philosophorum dùm legerem, sæpè animadverti ex notione entis neglectâ nimis multos in Philosophiam errores magni momenti, multaque dima-

nasse axiomata falsa: ideò plura, jam dixi, quam postulare multis videbitur præsentis quæstionis utilitas. Verùm semper existimavi nihil non esse moliendum, ut generales ejusmodi notiones sint accuratæ.

De Existentia.

Cogitare me sentio, simulque esse aliquid positivum actu, non potentiâ tantum, etiamsi quid illud sit ignorem. Ideò existentem me & concipio, & appello.

Hanc autem mei ipsius conscientiam vagâ quâdam assimilatione cùm ad res distinctas aut diversas transfero, has etiam existentes mihi repræsentō. Tùm hâc sui ipsius conscientiâ quâdam spolio, sed ea certis locis assigno, sæpè cum variis relationibus distantie aut proximitatis, tùm inter se, tùm ad me ipsum; hæc quoque idcirco existentia cogito.

Itaque rem existentem eam intelligimus quæ sentiri potest, aut sensu quolibet apprehendi. Cùm verò evanescit res, desinitque esse aliquid positivum quod sentiri queat, aut quodam sensu apprehendi, tùm res non existit, nihilumque dicitur, & intelligitur.

Ex quibus perspicuum est quâ ratione in nobis efformetur idea rei existentis.

Cum autem abstractionibus delecte-

natur, quælitum fuit quid in se sit ratio existentis, quæ ratio nomine abstracto appellata fuit *existentia*.

Dagoumerius abstractis quibuscumque nominibus aut ideis objectum reale tribuere solitus, vult existentiam esse formam quandam, modumque positivum, quo essentia rei positivæ constituitur existens, qui que ab eâ independentè à cogitatione nostrâ distinguitur. Contrà illum cum cæteris omnibus Philosophis sit.

PROPOSITIO.

Existentia non est modus essentiæ rei positivæ superadditus, nec ab illâ ullatenus distinctus.

Probarur. Exemplo sit animus meus, cujus existentia si, modus esset positivus essentiæ animi superadditus, & ab ipsâ distinctus, vel animus existeret prius quàm modum hunc reciperet, vel prius non existeret: atqui neutrum dici potest; non primum; nam si animus antè existeret, quàm modum hunc positivum reciperet; jam illo modo non indigeret, ut constitueretur existens: non secundum; si enim animus prius non existeret, modum hunc positivum & plusquam possibilem recipere non posset; prius enim saltè concipitur rem existere, quàm in illâ quidquam recipi. Ergo &c. 2^o. Si existentia esset

modus essentiae superadditus, posset Deus conservare essentiam extra nihil sine tale modo. Quod est contradictorium. Ita Suarez.

Et verò modus ipse existeret, esset enim plusquam possibilis, & extra nihil, ut loquuntur. Proinde si existentia esset modus positivus essentiae animi, aut rei alterius superadditus, per quem ipsa constitueretur existens; modi illius essentia altero modo indigeret quo ipsa constitueretur existens; ille secundus modus tertium postularet, sicque in infinitum. Atqui nihil absurdum magis quam progressus ille in infinitum: cum enim unum quid positivum ad rem constituendam iudicatur necessarium; nec tamen unum id positivum admitti posse percipitur, quin infinita admittantur, & quidem sibi succedentia, aliaque aliis superaddita; nemo est qui non videat, unum id positivum, quod requirebatur, esse chimericum. Quidquid igitur dicat Dagoumerius, progressus in infinitum hoc sensu absurdus est.

3°. Nullam habemus ideam existentiae in essentia rei positivae velut in subjecto receptae, & ab ipsa distinctae. Id claret tum ex ratione quâ in nobis efformatur idea rei existentis; quod superius expositum fuit: tum ex eo quod vulgaris de-

finitio quâ existentia in se & seorsim sumpta dicitur positio extrâ nihil, sit omni sensu vacua; ceu verò ista vox *positio* quiddam positivum, & ab essentiâ rei distinctum significaret. Ergo &c.

Hinc minùs accuratè res dicitur suam habere existentiam; quâ loquendi ratione significari videtur existentiam rei esse aliquid positivum, esse modum quemdam rei superadditum, & ab ipsa distinctum. Cum tamèn existentia in se sumpta, & seorsim ab essentiâ rei spectata, nihil sit reale, mera sit denominatio abstracta. Verùm quoniam hæc loquendi formula usu recepta fuit, eâ & nos utemur.

Hinc quæ habent essentiam diversam, hæc & diversâ existentia donantur; cum existentia aliud nihil sit, aut concipi possit, nisi ipsa rei essentia. Hinc quæ habent essentiam distinctam, habent & existentiam distinctam; quæ essentiam propriam, habent & existentiam propriam.

Hinc quod maximè observandum est, absurdum nihil videtur magis quàm rei positivæ essentiam in existentia ponere. Cum existentia in se & seorsim sumpta nihil sit reale & positivum. Quod ex dictis demonstratum opinor.

Hinc tandem nomen illud abstractum *existentia* inventum est ut expendere quid sit in se ratio existentis; sed nulla

habetur idea quæ abstractam rationem hanc existentis tanquam aliquid ab ipsâ rei essentiâ distinctum exhibeat.

Haftenùs hæc, quæ paulò fusiùs erant explicanda; quoniam ex legitimâ existentie notione religatæ pendent multæ quæstiones, eæque non parvi momenti, ut in pòsterùm videbitur.

De rerum possibilitate.

Possibilitas vulgò definitur attributorum rei consensio; impossibilitas verò attributorum repugnantia. Sic, inquiunt, mons aureus & est, & concipitur possibilis, quia mons & aurum secum consentiunt, non sese excludunt: circulus verò quadratus impossibilis est; quia rotunditas quadraturam excludit. Hæc quidem ita perspicua videntur omnibusque obvia; ut ineptus & cavillator judicaretur, qui vel levissimam in illis difficultatem suspicaretur.

Equidem per illam attributorum consensionem non intelligitur conjunctio actualis aut coexistentia, sed sola compatibilitas. Quæri tamen potest utrum hæc attributa inter quæ consensio est, concipiantur existentia, an verò possibilis? Primùm dici nequit. Dicendum igitur ea concipi tantummodò possibilis. Verùm tandèm deveniendum erit ad attributa

simplicia & reipsà positiva, quæ ex aliis non componantur, nisi quis progressum in infinitum admittere non recuset. Insuper quo argumento probari posset nullam esse rem positivam cujus essentia primaria unico attributo contineatur? Si autem negari non possit quædam esse attributa positiva verè simplicia; profectò illarum rerum possibilitas non erit attributorum consensio, quæ pluralitatem supponit.

Hæc obiter dicta velim, ut intelligatur maturiùs expendendum esse, quâ ratione in nobis efformetur idea rei possibilis.

Ego verò lubens existimarem nullam rem verè positivam per ideam repræsentari, quin exhibeatur tanquam existens; alii dicunt, quin repræsentetur quid esset res, si existeret.

Quod certè mecum experietur, quisquis ad ideas suas voluerit attendere. Exempli gratiâ, cum exhibetur mons aureus, qui concipitur & est solum possibilis; tamèn ut existens repræsentatur; ideòque in vago quodam loco per cogitationem collocatur.

Inde ne sequetur rem omnem quæ per ideam repræsentatur reverà existere? Minimè gentium. Aliud enim est repræsentari quid esset res si existeret, eoque sensu

eam exhiberi ut existentem; aliud est percipi rem actu existere. Si enim res tanquam existens repræsentetur, simulque dicatur id ex eo solo oriri quod mens nostrâ facultate pollet, quâ ideas semet habitas possit pro nutu multiplicare, aut diversè inter se componere; cum certò cognoscatur vim illam parem non esse, ut res de non existentibus reipsa fiant existentes: ex eo perspicuum fit res illas quæ repræsentantur velut existentes, non tamèn existere. Hinc fit, ut si quis in eo statu versetur in quo ad illum potentiæ defectum attendere non queat, is rem quam sibi repræsentat, reipsa existentem judicet, ut ex somniantibus patet aut delirantibus.

Ex his claret quâ ratione in nobis efformetur idea rei tantummodò possibilis.

Itaque res possibilis est ea quæ potest existere, res verò impossibilis quæ existere non potest. In rebus compositis, res possibilis est ea cujus attributa aut partes possunt coexistere aut conjungi. Ex. gr. Domus est possibilis, quia lapides, ligna, cæteræque partes secum invicem possunt uniri, eoque modo disponi qui ad domum constituendam necessarius est. Res verò impossibilis, cujus attributa aut partes in eodem ente sese excludunt. Ex. gr. Circulus quadratus est impossibilis,

quia rotunditas ab eâdem figurâ quadraturam excludit.

Possibilitas duplex, vulgò distinguitur & primaria, & secundaria. Primaria ea est, quæ jam fuit definita; possibilitas secundaria est ipsa rei producibilitas.

Possibilitatem rerum primariam reperit Carthesius à liberâ Dei voluntate; author verò Epistolarum ad Materialistam ab omnipotentiâ Dei. Contrà cæteri omnes Philosophi res ex seipsis, & independentè à Deo esse primariò possibiles opinantur.

PROPOSITIO.

Possibilitas rerum primaria ex libero Dei decreto nullatenus oritur.

Probatur. Si possibilitas rerum primaria ex libero Dei decreto & volitione penderet, posset Deus pro nutu facere, ut circulus quadratus esset possibilis, triangulum verò esset impossibile: atqui illud absurdum est, ut claret. Quidquid enim Deus velit, non minus perspicuum est rotunditatem quadraturâ destrui, & vicissim. Ergo &c.

2^o. Decreta divina supponunt res possibiles, non verò faciunt. Nam decreta divina supponunt ideas divinas; nihil enim expeti potest, quin prius cognoscatur. Ideæ autem divinæ res exhibere non

possunt nisi sint possibiles: nam inter possibile & impossibile nihil est medium; & certè impossibile non potest per ideam repræsentari. Ergo decreta Dei libera supponunt, non faciunt res esse possibiles.

Objices 1^o. Omnia pendent à Deo; ergo & ipsa rerum possibilitas.

Dg. ant. Omnia pendent à Deo ut existant. Conc. ans. ut sint possibilia. Nego antecedens & consequentiam.

Dices: Ens omnipotens facere potest quidquid vult. Atqui Deus est omnipotens. Ergo, &c.

Disting. majorem. Potest facere quidquid vult si sit possibile. C. maj. si non sit possibile. N. maj. immò sibi contradiceret, si veller impossibile, ex. gr. circulum quadratum. Ergo, id velle non potest.

Ob. 2^o. cum Authore Elementorum Metaphysicæ experimentalis. Machina quædam putà horologium non intelligitur possibile, nisi quatenus cognoscitur existere homines satis industrios & robustos, ut artis præcepta exequi possint. Ergo res non intelligitur possibilis, nisi quia cognoscitur causa quâ effici possit.

Dg. ant. Horologium non intelligitur possibile hominibus, nisi &c. Conc. ans. Possibile in se, n. ans. & consequentiam.

Inf. cum eodem. Horologium relativum est ad artificis industriam. Ergo non est possibile; nisi per artificis industriam.

Dg. ans. Horologium est relativum ad artificis industriam, ut existat, vel: ut supponatur existere. C. ans. ut sit ex parte sui possibile. N. ans. & cqm. Itaque nisi artifex horologii partes, earumque dispositionem ad horas indicandas idoneam sibi repræsentaret, nullâ polleret arte ad horologium efficiendum. Non posset autem hæc sibi repræsentare, nisi essent in se possibilia. Ergo horologium prius debet esse in se possibile quam ulla sit artificis industria; quæ proindè ad existentiam potius quam ad possibilitatem horologii spectat. Hinc artificis industria potius relativa est ad horologii possibilitatem quam supponit, quam ipsa horologii possibilitas relativa est ad artificis industriam. Immo industria artificis in eo consistit, quod horologii possibilitatem cognoscat.

Dices. Omnem amove divinæ Omnipotentiae ideam; possibile nihil erit nisi chimæricum. Ergo ab omnipotentia Dei oritur rerum possibilitas.

Nego antecedens. Cum enim res cogitamus possibiles, raro ad Dei omnipotentiam attendimus; nunquam ad eam attendebant veteres qui mundum ater-

num necessariumque esse opinabantur.

2°. Aliud concipitur triangulum, aliud circulus quadratus. Ergo triangulum possibile non est aliquid chimæricum.

3°. Si res ita esset, Deus suam cognoscens omnipotentiam non aliâ cognitione indigere conciperetur, ut vellet, mundum præsentem, ex. gr. efficere. Atqui illud absurdum est. Alioquin dicendum esset mundum præsentem quamdam esse omnipotentia divinae portionem. Quod certè nemo dixerit.

Tandem nemo, nisi ineptus, diceret circulum quadratum esse impossibilem, quia Deus potentiam habet infinitam. Quæ enim inter hæc duo connexio esse aut concipi potest? Ergo impossibile ab omnipotentia Dei non oritur; proindeque nec possibile.

De Essentia.

Essentia rei ab esse sic appellata definitur illud quo res constituitur, id quod est ipsa est rei intima constitutio. Ex variis autem attributis aut qualitatibus rei cuilibet necessariis, quædam sunt quæ alia non præsupponunt ex quibus pendeant & sequantur, vel, ut loquitur Wolfius, quæ per alia non determinantur; hæcque vocantur primaria: quædam verò ex aliis dimanare intelliguntur; ideòque

appellantur attributa secundaria vel proprietates.

Jamverò essentia consistit in eo quod in re quâlibet primarium est, & ex quo ceteræ qualitates aut proprietates sequuntur, sine quo proinde res nec existere nec concipi potest; quare attributa essentialia ea dicuntur, sine quibus res nec existere, nec concipi potest. Ità sentiunt omnes Philosophi. Sic in triangulo tres anguli, triaque latera concipiuntur nihil prius supponere, & ex illis deducuntur trianguli proprietates. Verùm in auro, ex. gr. gravitas quædam, ductilitas, color, ceteræque qualitates nobis cognitæ, ex quâdam intimâ constitutione nobis incognitâ oriri intelliguntur. Sic divisibilitas ex extensione sequitur. Quapropter illæ qualitates in auro, sicut divisibilitas in extensione attributa secundaria dici possunt, non primaria, non essentialia.

Ad rei cujuslibet essentiam duo omnino necessaria postulat Dagoumerius, genus & differentiam, quæ ambo vult esse positiva à se invicem reipsâ distincta, ità ut differentia generi sit superaddita. Quare existimat nullum esse genus supremum, sed admittenda esse in re qualibet genera generum, differentiarum differentiarum in infinitum.

Refellitur Dagoumerii sententia.

1°. Quisque experitur cùm rem aliquam, putà triangulum, clarè & distinctè cognoscit, infinita genera infinitaque differentias in mente suâ non repræsentari. Imò cùm mens nostra sit limitata, infinitas rerum ideas distinctas simul habere non potest. Id tamen requireretur, si valeret Dagoumerii sententia, vel nihil clarè & distinctè possemus cognoscere. Nam, ut rem aliquam clarè & distinctè cognosceremus, requireretur ut ejus essentiam, ejus proindè genus & differentiam clarè & distinctè nobis repræsentaremus; ut autem genus clarè & distinctè exhiberetur; oporteret, ut illius generis essentia, & proindè genus & differentia, clarè cognoscerentur; ad quod necesse esset ut secundi illius generis genus & differentia clarè & distinctè exhiberentur, sicque in infinitum. Quare ut vel triangulum cognosceremus, ideas rerum infinitarum claras & distinctas in mente nostrâ simul existere necesse foret. Ergo rem nullam clarè & distinctè possemus cognoscere.

Verbo dicam, vel illa genera generum & differentias differentiarum clarè & distinctè cognosceremus, vel non: si secundum; ergo nihil clarè & distinctè cognosceremus: si primum; ergo necessariae essent cognitiones rerum infinitarum

claræ & distinctæ. Quod absurdum est.

2°. Jam probavimus ens quod dicitur genus transcendentalè, non esse in se quid positivum à differentiis reipsa distinctum; quod etiam de aliis quibusdam generibus probabitur. Ergo non sunt admittenda genera generum in infinitum. Hinc rei cujuslibet aut etiam attributi essentiam ex genere proximo & differentiâ maximè propriâ constari necesse non est; ideoque non requiritur, ut omnis definitio rei essentialis genere proximo constet & differentiâ maximè propriâ, ut loquuntur.

1°. Quia quædam sunt positiva simplicia; vel admittendus est progressus in infinitum.

2°. Si res contemplemur quales reipsa existunt aut possibiles sunt, quo argumento probari potest nullam esse essentiam realem quæ unico positivo contineatur; nullam, quæ tribus, quatuor, aut pluribus secum coexistentibus, quorum nullum ex altero sequatur, & ex quibus simul coexistentibus cæteræ proprietates deducantur? Sic enim fortassè constituuntur variæ corporum species.

3°. Nomina generica sæpè exprimunt ideas complexas partiales alterius, ideæ magis complexæ, quæ ideæ idcirco unicâ voce significantur, ut sermo brevior sit

& faciliior ; sicque vitetur laboriosa idearum simplicium enumeratio. Si quis igitur ideas illas simplices enumeraret, profecto clariùs rem definiendam explicaret, quàm si genere uteretur. Atqui definitio idèd fit, ut rei essentia explicetur. Ergo in definitionibus uti genere proximo necesse non est.

Utrum essentia rerum contingentium sint immutabiles ?

Præsens quæstio non de attributis rerum primariis solum, sed etiam de secundariis aut proprietatibus instituitur.

1°. De rebus contingentibus agitur ; ideòque si earum essentia immutabiles dicantur, independentes & necessariae ; id certè non intelligitur de rebus illis ratione existentiaè consideratis, aut de necessitate absolutâ ; possunt enim de non existentibus fieri existentes, & vicissim sed de necessitate hypoteticâ, ex hypòthesi quod existant.

2°. Multæ variorum corporum qualitates quæ necessariae iudicantur, non ab intimâ corporum constitutione solâ, sed ab aëre aut igne, aliisque causis externis sæpè oriuntur. Fieri ergò posset per miraculum, ut servatâ corporis intimâ constitutione, tollerentur qualitates illæ.

3°. Quædam, imò plurima corpora

ideò quibusdam donantur qualitatibus, quia ex multis diversisque corporibus concreſcunt variè unitis, & inter ſe diſpoſitis. Poſſunt proprietates illæ deſinere, & eſſentiæ mutari, non modò diverſâ unione & diſpoſitione earumdem partium, ſed etiam quarumdam detractiōe, aliarumque additiōe.

Ex quo etiam intelligitur eſſentias omnes quæ ex multis poſitivis à ſe invicem independentibus; ſed ſocialibus conſtantur, quorumdam detractiōe, vel aliorum acceſſione mutari ſimilitèr poſſe; inſupèr eorum poſitivorum conjunctionem actualem, non ſecùs ac eſſentiam à Deo omninò dependere.

4^o. Eſſentiæ unico nomine ſignificatæ, ità ſæpè per genus & differentiam definiuntur, ut generis aut differentię nomina poſſint diverſis rebus convenire. Ex. gr. Homo vulgò definitur animal rationale. Vox animal ſignificat corpus quibusdam ſenſibus externis, vitâ, motuque ſpontaneo præditum. Hæc autem reperiri poſſunt in corporibus omninò diverſis. Jamverò poſſet Deus efficere corpus animalis à noſtro diverſum, animumque humano abſimilem; totum quod ex eorum unione coaleſceret, eſſet animal rationale, eſſet homo à nobis penitèr diverſus. Quid indè? Eſſentiam hominis nomi-

nalem mutaret Deus. Idem de aliis similibus dicendum.

Itaque essentia alia nominalis, alia realis. Essentia nominalis illud est quod nomine quodam significamus. Sic essentia nominalis auri est corpus colore flavo, certâ quâdam gravitate, ductilitate, aliisque præditum qualitatibus. Essentia realis est intima constitutio ex quâ cæteræ rei proprietates dimanant. Ex. gr. Tres anguli, totidemque latera, sunt essentia realis trianguli.

5°. Si quis postularet an Deus facere possit, ut res quodam nomine designata, quæ certis quibusdam attributis essentialibus constare supponitur, eadem existat cum alijs tamen attributis; ejusmodi quæstio nugatoria esset & ridicula. Idem enim esset ac si quæteretur, utrum idem possit simul esse & non esse. Hoc certè sensu essentialis rerum sunt immutabiles. His prænotatis.

P R O P O S I T I O.

Essentiæ rerum sunt immutabiles.

Probat. Nam quæ possibilia sunt aut secum invicem sociabilia, nunquam possunt sese excludere; quæ reverà sese excludunt, nunquam fieri possunt sociabilia; sic circulus non potest esse quadratus. Quæ sese necessario exigunt, nunquam possunt sese

non exigere: sic extensio realis nunquam potest esse indivisibilis. Atqui aliud nihil intelligitur, cum essentiae rerum dicuntur immutabiles, independentes, & necessariae. Ergo tales reipsa sunt.

PROPOSITIO II.

Essentiae rerum contingentium non sunt aliquid positivum & reale ab aeterno existens.

Probat. Essentiae illae ab aeterno non existunt, sed dumtaxat possibiles sunt. Alioquin omnia possibilia ab aeterno existerent. Atqui quod non existit, in se nihil est. Ergo essentiae illae in se nihil sunt.

Obj. 1°. Essentiae rerum contingentium habent ab aeterno proprietates reales & positivas. Ergo sunt quid reale & positivum ab aeterno.

Nego ans. Nam in seipsis nihil sunt. Ergo &c.

Instabis. Essentiae rerum sunt ab aeterno cognoscibiles. Atqui cognoscibilitas est proprietas realis & positiva. Ergo &c.

Nego min. Nam 1°. cognoscibilitas est mera relatio. Ergo non est proprietas positiva rei superaddita.

2°. Ad cognoscibilitatem rei satis est representari posse quid res esset, si existeret. Atqui id representari potest, quamvis res in se nihil sit, & cognoscatur rem

in se nondum esse aliquid reale & positivum. Ergo cognoscibilitas non est proprietas realis in re existens.

Obj. cum Mallebranchio. Essentia rerum ab æterno sunt ipsæ ideæ divinæ, sunt perfectiones Dei extrâ ipsum participabiles. Atqui ideæ divinæ, perfectionesque divinæ sunt aliquid reale & positivum etiam existens. Ergo &c.

Quidam Philosophi, authore Mallebranchio, aliud nihil concipiunt & loquuntur nisi ideas æternas, perfectiones Dei participabiles, portiones Divinitatis, emanationesque. Sed in hâc sermonis magnificentia quâ delectantur, auresque audientium implent, verba sunt, vocesque canoræ, prætereâque nihil: quod ut ostendam.

Nego maj. Nam 1°. essentia rerum ab æterno sunt dumtaxat objecta idearum divinarum; atqui objectum ideæ non est ipsa idea. Alioquin mundus materialis reipsâ extensus & divisibilis, qui à me cognoscitur, esset idea mea. Quod absurdum est. Ergo &c.

2°. Essentia rerum non sunt perfectiones Dei. Deus enim non est extensus & divisibilis. Ergo &c.

Quare hoc solo sensu improprio quidam dici potest essentias rerum esse perfectiones Dei extrâ ipsum participabiles,

Deique emanationes, quod Deus potentiam habeat infinitam, quâ res contingentes de non existentibus fiant. existentes; nisi quis in absurdam Spinosæ sententiam velit descendere.

Dices. Essentiæ rerum sunt necessariae. Ergo sunt ideæ aut perfectiones divinæ.

Dg. ans. Sunt necessariae necessitate hypoteticâ & convenientiæ. Conc ans. Necessitate absolutâ & existentia. Nego ans. Responsio patet ex præcedente propositione.

De Substantia.

Sic in nobis efformatur rei substantialis idea. Sensu intimo experimur multas in animo nostro sensationes, ideas, cæterasque affectiones alias nasci, alias interire, dum intereâ animus idem permanet. Ex quo mente concipimus affectiones illas, nisi in animo inessent & reciperentur, omninò non exituras; animum verò nostrum posse solum & sine alio in quo recipiatur, existere. Similitèr videmus ceræ varias advenire figuras, rotunditatem, quadraturam, easque evanescere, dum interim eadem cera perseverat. Inde fit ut intelligamus figuras, cæterasque omnes ceræ affectiones nihil futuras esse, nisi in cerâ inessent; ceram verò posse solam, & sine alio cui inhæreat, existere.

Itaque res substantialis ea est quæ potest sola, & sine alio in quo recipiatur, existere; è contrà res modalis. Errat igitur Lockius, cùm asserit lib. 2. c. 23. rem substantialem aliud nihil esse nisi collectionem cogitationum vel qualitatum ratione nobis ignotâ unitarum, quas ideò solum in quodam subjecto fingamus existere, quod non possimus imaginari, quæ fieri possit ut per se subsistant.

Collectio enim vel unio, sive cogitationum mentis, sive qualitatum & figurarum corporis earum essentiam non mutat. Ergo cùm certum sit singulas non posse existere, nisi in re quâdam alterâ in sint; idem de earum collectione dicendum,

Multas autem existere res substantiales, reverà distinctas, & à se invicem diversas, in dubium revocare potest nemo qui homo sit. Sic corpora sic homines sunt totidem res substantiales, contingentes quidem & creatæ. Deus verò res est substantialis necessaria atque increata.

Ex eo autem quod res substantialis in se recipiat quasdam modificationes, quarum est veluti substratum, seu subjectum; hinc Philosophi expenderunt quid sit hæc ratio substrati seu subjecti in se & ratione sui solius considerata, quam statim nomine abstracto substantiam à *substante* ap-

pellaverunt : quod etiam nomen sæpius usurpatur pro eo quod in re præcipuum est. Substantia in abstracto vulgò definitur ens per se existens, id est existens independentè ab alio cui inhæreat. Alii dicunt, substantia est ens existens propriâ existentia. Accidens verò definitur ens in alio, id est in subiecto existens.

Duo in substantiâ admittuntur attributa positiva, nempe ens, & per se existens, aut existentia propria; quæ terminis abstractis, appellantur *entitas* & *perseitas*. *Entitas* est genus, *perseitas* verò differentia. Quare substantia ratione sui solius spectata est natura quædam positiva, & in se completa, utpotè quæ suo constet genere, suâque differentia.

Dagoumerius cum Scotistis asserit in variis rerum substantialium speciebus substantiam esse naturam quamdam positivam ratione sui solius similem, & ab attributis specierum differentialibus reipsâ distinctam; ideòque vult varias rerum substantialium species ex duobus efformari scilicet ex illâ substantiæ essentiâ, & ex attributo quodam differentiali, quod substantiæ reipsâ sit superadditum. Ex. gr. supponamus, quod falsò existimant quidam Philosophi, attributum constitutivum & differentiale spiritus esse facultatem cogitandi, materiæ verò, extensionem

realem : juxta Dagoumerii sententiam , spiritus ex duobus conflatur , ex substantiæ naturâ tanquàm genere , & ex cogitandi facultate tanquàm differentiâ , quæ est generi superaddita , & ab ipso reipsâ distincta . Materia autem coalescit ex substantiæ essentiâ ratione sui solius ubique simili , & ex reali extensione quæ generi superadditur , & ab ipso reverà distinguitur . In hoc solo Thomistæ à Sco- tistis discrepant , quod contendant substantiæ naturam ab attributis differentia- libus solâ cogitatione nostrâ , non reipsâ distingui .

Quæ opinio ut refelleretur , fortassè fatis esset , si Philosophos illos ad propriam remitteremus conscientiam . Quis- quis enim , inquit Lockius , lib. 2. *de intellectu humano* , c. 23. seipse interrogabit , ut expendat , quænam ipsi affulgeat cognitio substantiæ in se & ratione sui solius consideratæ , videbit aliam nullam sibi affulgere substantiæ notionem , nisi substrati nescio cujusdam omnino ignoti . Si quis autem ab illo quæreret , quid in se sit ejusmodi substratum , non minùs esset impeditus quàm Indus quidam , qui cum dixisset terram elephante sustineri , quærenti quo sustentaretur elephas ; reposuit , testudine : sed cum urgeretur , ut diceret quo pacto ipsa testudo susti-

neretur, respondit, aliquâ re, quam non cognoscebat. In hoc autem casu, sicut in aliis, in quibus voces adhibemus omni ideâ clarâ & distinctâ destitutas; loquimur ut infanti, qui benè se respondisse gloriatur, cum ab illis quæritur, quid sit tale corpus ipsis ignotum, modò respondent esse aliquam rem. Hoc enim responsum, sive ab infantibus, sive à viris allatum, clarè significat rem de quâ agitur ipsis omninò ignotam esse.

Ex quibus concludit Lockius nullam haberi ideâ substantiæ in se, & ratione sui solius consideratæ; hancque prætentam cognitionem esse tantummodò suppositionem quamdam, mentisque fictionem omninò arbitrariam.

Certum quidem est, ut jam dixi, multas existere res substantiales, homines, corpora, &c. easque esse subjectum quorundam modorum. An verò illud substratum sit natura quædam positiva in spiritu & corpore similis, cui ex unâ parte superaddatur *spiritualitas*, ex alterâ *materialitas*, seu hæc attributa per quæ spiritus & materia constituuntur, atque inter se differunt; id profectò nulla idea docet.

Contendò è contrâ spiritualitatem per seipsam quatenus est attributum spiritus constitutivum & differentiale esse sub-

stantialem, non verò per quamdam substantiæ naturam à spiritualitate eâdem ratione distinctam, quâ animus noster à suis affectionibus distinguitur. His prænotatis.

PROPOSITIO.

Substantia in se & ratione sui solius considerata non est natura quædam positiva in spiritu & materiâ similis, cui *spiritualitas* ex unâ parte, & *materialitas* ex alterâ sit superaddita.

Probatur 1^o. nullam habemus ideam ejusmodi substantiæ similis in materiâ & spiritu, atque ab attributis eorum differentialibus distinctæ. Id patet, tum ex prænotatis; tum ex vulgaribus substantiæ & accidentis definitionibus, in quibus mente non concipitur quid sit substantia, nisi per oppositionem ad accidens, nec quid sit accidens nisi per oppositionem ad substantiam, seu substratum nescio quod; atque in his duobus intelligendum superest quid sit illud substratum. Nam substantia definitur ens existens independenter à subjecto cui insit; accidens definitur ens existens in subjecto cui inhæreat. Atqui in his definitionibus non explicatur quid sit illud subjectum seu substratum; quod tamen ipsum est substantia. Ergo &c.

Tum quia ex eo quod animus noster

actuales quasdam affectiones in se sentiat, intelligimus quidem oportere ut ipse non sit nihilum, sed quid positivum; ut ipse sit quid permanens, quod solum & sine alio sustentante existat. Sed ex iis nullatenus colligitur esse in animo substantiam quamdam, seu substratum ab attributo differentiali & constitutivo animi distinctum. Ergo &c.

2°. Natura illa substantiæ in spiritu & materiâ similis, esset positiva; nec tamen ulla haberet attributa positiva. Nam attributa illius subjecti essent *ens*, & *per se existens*, id est *ens* & *existentia propria*. Atqui & *ens* & *existentia* in se ipsis & ratione sui solius spectata non sunt reale quiddam & positivum, nec nisi fictione mentis admitti possent ut aliquid distinctum à rebus quæ sunt *ens* & quæ existunt; quod probatum est. Ergo &c.

Et verò entitas & perseitas essent ambæ, ex Dagoumerio, formalitates seu entia in alio. Quod certè absurdum est; tum quia *ens per se existens*, non potest ex formalitatibus coalescere magis, quàm *ens necessarium* ex contingentibus; tum quia alterum desideraretur substratum in quo ipsæ existerent, imò & substrata in infinitum. Ergo &c.

3°. Si substantia esset natura quædam positiva similis in materiâ & spiritu cui

superadderentur attributa quibus materia & spiritus constituuntur, & à se differunt, 1^o. hæc substantiæ natura esset dumtaxat compatibilis cum attributis illis differentialibus; ea quippe in suo conceptu non includeret. 2^o. Hæc attributa spiritus & materiæ differentialia essent propriè dicta accidentia, seu entia in alio; nihil enim medium est inter accidens & substantiam, cui hæc attributa dicerentur superaddita. Atqui ex his multa sequuntur absurda.

Primum. Oppositionem esse spiritum inter & materiam ex eo probatur, quod illorum attributa constitutiva & differentialia exigunt subjecta opposita & essentialitè diversa: atqui res ità se non haberet. Hæc enim attributa differentialia reciperentur in substratis, quæ essent naturæ cujusdam substantiæ ratione sui similes. Ergo &c.

Secundum. Si substratum in quo recipitur extensio simile sit substrato in quo recipitur cogitatio; idem omninò successivè fieri posset subjectum extensionis & cogitationis. Res enim quælibet potest semper substitui in locum alterius omninò similis, ut notum est omnibus Mathematicis. Ergo res eadem posset successivè fieri spiritus & materia. Immo & simul: id enim si successivè contingere possit, non video cur in subjecto extensione donato,

non posset simul recipi cogitatio. Eodem argumento probaretur idem substratum fieri posse successivè animum humanum & divinum ; à quibus abhorret sensus omnium communis.

Tertium. Supponi posset substantia existens quæ neque spiritus esset nec materia. Substratum enim illud esset tantummodò compatibile cum attributis materiæ & spiritus constitutivis. Ergo posset sine illis supponi existens. Quod inepum est & ridiculum.

Hinc 1^o. substantiæ nomen abstractum est, ex eo quod animus & corpus quibusdam veluti subsint affectionibus quas in se recipiunt. Ex hac autem quodammodo simili functione, nonnisi erroneæ mentis abstractione fingi potest substratum quoddam vagum, quod sit reale quid & positivum simile, atque ab attributis animi & corporis differentialibus distinctum. Quare substantia seu substratum in se & ratione sui solius spectatum, nihil est.

Hinc 2^o. attributa corporis animique constitutiva per se ipsa sunt substantialia, id est idonea, ut quibusdam subsint modificationibus.

Hinc 3^o. substantiæ nomen æquivocum est; cum res omninò diversas significare possit, nempe positiva illa quibus animus

& corpus constituuntur, & à se invicem differunt. Quare substantia non est genus univocum respectu materiæ & spiritûs, Dei, & creaturæ. Si enim substantia Dei esset genus univocum; Deus, spiritus creati, & corpora non differrent, nisi per attributa quædam naturæ substantiæ in omnibus simili superaddita; ideòque hæc attributa essent entia quædam modalia, eoque sensu accidentia; cum inter substantiam & accidens nihil sit medium. Nemo autem, ut opinor, fatebitur Deum, spiritus creatos, & corpora, solis accidentibus & modis à se invicem differre.

Quæ ad substantiam pertinent, paulò fusiùs exponenda duxi propter cognationem necessariam, quam habent cum existentia Dei, systemate Spinosæ, discrimine essentiali quod animum inter & corpus intercedit.

Obj. Habemus ideam substantiæ positivam, cum de illâ ratiocinemur, multaque demonstremus. Ergo &c.

Dg. ans. Id est, habemus ideam rei substantialis. C. ans. Id est habemus ideam substantiæ ratione sui solius consideratæ, & ab attributis differentialibus materiæ & spiritûs distinctæ. Neg. ans. & cqm. Cum Philosophiæ Magistri per modum definitionis tradant quæ de substantiâ dicunt; hæc auditores lubentèr amplectuntur, nec

curant expendere quâ viâ in nobis efformetur idea rei substantialis; ad quod si attenderent, certè experirentur nullam sibi inesse ideam substantiæ ratione sui solius consideratæ; quod ex dictis perspicuum est. Ergo &c.

Dices. Illud est univocum respectu corporum atque animorum in quo animi & corpora conveniunt; atqui animi & corpora in ratione substantiæ conveniunt. Ergo substantia est univoca, &c.

Dg. min. Animi & corpora conveniunt in ratione substantiæ, id est conveniunt in vagâ functionis cujusdam assimilatione, ex quâ communis substantiæ à *sub-stante* denominatio exorta est. Conc. min. Id est conveniunt in naturâ quâdam positivâ substantiæ, quæ in illis similis sit, atque ab eorum attributis differentialibus distincta. N. min. & eqm.

Ut res penitus intelligatur, fiatque luce meridiana clarior, alius reperenda videtur; atque ab ipsâ ratione quâ in nobis efformatur idea rei substantialis exordium sumendum est.

• Experimur varias cogitationes in omni puncto temporis alias nasci, alias interire; quas cum secum invicem comparamus, certissimè concludimus animum nostrum permanere; ideòque posse solum & sine alio existere. Idem in corporum modifi-

cationibus evenire cernimus. Cera namque modò in sphæram, modò in cubum compingitur eadem remanens. Idcirco ceram atque animum res substantiales appellamus & concipimus. En quâ ratione in nobis efformantur rerum substantialium ideæ; quod nemo negaverit.

Cùm autem animi & corpora modificationes quasdam in se recipiant, earumque sint veluti substrata; ex vagâ functionis hujus similitudine similiter appellati sunt; abstracto nomine, substantiæ seu substrata. Hinc animis & corporibus communis substantiæ denominatio concessa est. Verùm ex vagâ functionis hujus similitudine, quis concluderet in animis & corporibus existere naturam quamdam substantiæ; seu *substantis* in illis sui solius ratione similem, atque ab earum attributis differentialibus distinctam? Proinde quasi non possent animi & corpora per aliquid reipsâ diversum diversas modificationes sustinere, earumque esse veluti substrata? Quod in probationibus jam demonstratum est. Ergo &c.

Inf. Attributa corporum atque animorum constitutiva, non possunt esse substantialia, nisi per aliquid reale & positivum ab illis saltèm cogitatione distinctum. Ergo, animi & corpora conveniunt in ratione substantiæ, quæ sit natura

quædam positiva in illis similis , atque ab eorum attributis differentialibus distincta.

N. ans. Nam fatentibus adversariis esse substantiale, est esse ens, & per se existens, id est, inquit, existens existentia propria; atqui attributa materiæ & animi constitutiva & differentialia per se ipsa, non verò per aliquid ab ipsis etiam cogitatione distinctum, 1°. sunt entia; sunt enim positiva quædam, non merum nihil: 2°. existunt existentia propria, non aliena; maximè cum existentia non sit aliquid rei superadditum. Ergo &c.

Inf. Attributa materiæ & spiritûs constitutiva vel sunt substantialia per aliquid positivum, ab ipsis saltèm cogitatione distinctum, vel per merum nihil. Atqui non possunt esse substantialia per merum nihil; cum res nulla magis positiva sit, quàm quæ substantialis est. Ergo &c.

Æquivocatio, ex quâ solâ vim quamdam habere videtur præsens argumentum, antè tollenda quàm respondeam

Res substantialis maximè positiva est, non merum nihil. Ratio autem rei substantialis est ne quid positivum rei superadditum, & ab ipsâ saltèm cogitatione distinctum, an verò nihil positivum superadditum? en quæstio; quo sensu, nego minorem propositionem, & dico: attri-

buta materiæ atque animi differentialia esse substantialia per merum nihil, eo sensu quod ratio substantialis non sit quid positivum ab ipsis, vel cogitatione distinctum. Quod patet, tum ex dictis, tum quia esse substantiale, ut adversariis placet, est esse subjectum quarundam modificationum. Atqui attributa materiæ & spiritûs constitutiva per se ipsa possunt esse modificationum subjectum, cum eas possint in se recipere. Ergo &c.

Quid sentiendum sit de generibus?

Quod sentit Dagoumerius de substantiâ, idem de cæteris generibus opinatur, eaque contendit esse totidem realia & positiva à differentiis specierum independentè à nostrâ cogitatione distincta, quibus differentiæ reipsâ sint superadditæ.

Jam dixi ens & substantiam ratione sui solius considerata, meras esse denominationes, & quædam nomina abstracta quibus nullum significatur objectum reale & positivum. Cætera verò genera quæ innumerabilia sunt, sigillatim percurrere nec vacat, nec placet. Quædam tamèn expendere consilium est, ut quæ de illis dicturus sum, eadem de aliis dicta esse judicet, qui voluerit.

Exemplo sit animal quod abstrahendo

etiam ab hominibus genus est in variis brutis. Vitâ, sensuum quorundam usu, motuque spontaneo inter se conveniunt belluæ; ex hâc autem quâdam functionum similitudine, quantumvis imperfectâ, intellectus tamen fundamentum arripit supponendi quoddam principium illarum functionum reipsâ simile, quod nomine animalis significatur & exprimitur. Cum autem belluarum differentiæ sensibiles sint & obviæ, judicatur eas differentias naturæ animalis, quæ jam supponitur in omnibus similis, esse superadditas. Verum illud est fictio mentis & arbitraria suppositio. Nam principium vitæ, sensuum, motûsque proprii omninò diversum est in vermibus, serpentibus, volucris, piscibus, quadrupedibus, horumque omnium innumeris speciebus; cum functiones illæ ex variarum omninò partium diversâ penitus dispositione oriantur; illud tamen principium vagâ quâdam abstractione fingimus simile, propter quamdam & imperfectam functionum similitudinem: quemadmodum ex diversis solis effectibus, cum ceram liquefacit, lutumque indurat, diversas in Sole virtutes cogitamus. Ergo, 1^o. animal non est quid reale, positivum, in brutis simile atque ab attributis differentialibus distinctum. Quis enim dicere posset animalitatem ostreæ,

vermis, equi, & salmonis esse similem ?
 Secundo loco sit metallum, quod genus est respectu auri, argenti, ferri, &c. Metallum nomine significatur corpus quod colore, gravitate, malleabilitate, fusibilitate indeterminatis donetur; quoniam his qualitatibus inter se conveniunt aurum, argentum, ferrum &c. Atqui metallum hoc sensu intellectum non est quid reale, positivum simile in auro, argento, &c. & ab eorum attributis differentialibus distinctum. Si enim ita se res haberet; cum essentia generis existere debeat in individuis existentibus, existeret corpus prædictis qualitatibus indeterminatis donatum. At certè nihil existit cujus qualitates non sint determinatæ. Præterea species à genere in hoc solo discrepant, quod prædictæ qualitates in speciebus essent determinatæ, in genere autem indeterminatæ. Verùm species generi differentiam addit, ut aiunt, non solam determinationem. Ergo &c.

Reliqua præmitto genera; interea tamen observetur 1°. naturam spiritus genericam in Deo, Angelis, animisque humanis similem idèò fingi, quia cum aliam non habeamus spiritus notionem, nisi quam ex reflexione in animum nostrum haurimus; spiritus alios cogitare non possumus, quin illis tribuamus quæ

in nobis jam novimus. Non alio nititur fundamento natura spiritûs generica in omnibus similis; cujus existentiam & realitatem nullâ ratione certâ novimus.

2°. Possumus equidè multas qualitates aut functiones, quas in omnibus, sive ejusdem, sive variarum classium entibus deprehendimus, unâ ideâ complecti, easque per cogitationem à rebus ipsis præscindere, quo sensu abstrahentium non erit mendacium: at si ex illis qualitatibus aut functionibus imperfectè similibus, cogitemus qualitatum subjectum aut functionum principium in illis entibus reipsâ simile; quod abstractione separemus à qualitatibus aut functionibus, imò & ab attributis differentialibus distinctum concipiamus; ejusmodi abstractiones sunt fictiones mentis, & arbitrariæ suppositiones. Horum enim subjectorum aut principiorum realitatem certò non percipimus, ideamque habere volumus magis, quàm habemus. Jam verò generibus significantur qualitatum subjecta, aut functionum principia. Ergo pleraque genera merè sunt mentis fictiones, aut arbitrariæ suppositiones.

De Individuo.

De Universalibus jam disputatum est; deinceps de Individuo dicendum. Quoniam

opposita juxtà se posita elucescunt magis. Priùs tamen expendendum est quid sit unitas.

De Unitate Entis.

Subtilissimè pro more suo, & copiosissimè de unitate entis differit Suarez, disp. 4. sect. 1.

1°. Res una non constituitur per aliquid positivum, sive cogitatione, sive independentè à cogitatione ab ipsâ re distinctum. Tùm quia id positivum esset unum, & proindè requireretur alterum positivum quo ipsum fieret unum, & sic in infinitum. Quod absurdum est. Tùm quia abstrahendo à quolibet positivo quod vel cogitaretur superadditum, res in se concipitur una. Ergo.

2°. Res igitur constituitur una per meram negationem, scilicet per negationem divisionis in se. Itaque res una est res indivisa in se, id est quæ in se non dividitur in alias quæ tales sint, qualis ipsa est. Sic Petrus est res una, quia in se non dividitur in multas res quæ tales sint, qualis ipse est, id est in multos Petros.

Unum alii definiunt id quod est indivisum in se, & divisum à quolibet alio. Verùm ad unitatem propriè dictam non requiritur divisio à quolibet alio. Nam 1°. ut res sit una, sufficit ut una sit ex multis. 2°. Digitus est unus, etiamsi à

corpore non sit divisus. 3°. Deus esset unus, etsi extrâ ipsum quælibet altera res impossibilis supponeretur. Nec tamen dici posset ab aliis divisus; quoniam alia nulla essent.

Unum & unicum in eo differunt quod unicum negat consortium alterius; unum verò consortium illud non negat. Sic Deus non modò unus est, sed unicus; quilibet verò homo unus est, non unicus.

Unum aliud per se & propriè dictum, aliud per accidens & impropriè dictum.

Unum propriè dictum est res omnis sive simplex sive composita quæ multa non complectitur à se invicem divisa: & contrariò unum per accidens sive impropriè dictum. Sic exercitus, silva, quælibet congeries rerum separatarum. Hæc autem dicuntur unum moralitèr, id est secundum communem hominum æstimationem; non quod reipsa sint unum, sed quod ad aliquid unum tendant & ordinentur. Ex quibus perspicuum est unitatem similitudinis, specificam, genericam, unitates esse impropriè dictas.

Quid sit individuum?

Individuum aut singulare universali opponitur. Nulla autem res sive existens sive reipsa possibilis est universalis; ut probatum est ubi de universalibus. Ex quo

claret rem omnem sive existentem sive reipsâ possibilem individuum esse & singularem.

Individuum definitur id quod in se indivisum est ; vulgò additur , & divisum à quolibet alio ; sed perperam hæc adduntur , ut patet ex præcedente quæstione.

Quæritur quid sit illud quo res constituitur individuum ; id appellatur , gradus numericus , individuatio , forma aut principium formale individuationis , ab aliis differentia numerica. Sed minùs accurate , ut advertit Dagoumerius ; nummi enim duo aurei perfectè similes sunt individua , nec ulla inter eos differentia reperitur. Vocatur etiam hæceitas , in Lentulo lentuleitas , in Petro petreitas &c. quæ nomina ipsi Ciceroni non fuerunt improbata.

Quæ hîc movetur difficultas , inquit Dagoumerius , meo quidem iudicio , insuperabilis est. Nec mirum ; vult enim laudatus Philosophus id quo res individua constituitur , esse aliquid reale & positivum essentiæ superadditum & ab ipsâ independentè à cogitatione nostrâ distinctum. In quo assignando & explicando insudat multum , frustra que laborat ; cum nihil sit. Cæteri verò Philosophi gradum numericum solâ cogitatione ab essentiâ distinctum asserunt. Contrà.

PROPOSITIO.

Principium formale individuationis, ut loquuntur, non est aliquid reale & positivum essentiae rei superadditum, & ab ipsâ re etiam cogitatione distinctum.

Pbr. 1^o. si res constituitur individua per aliquid reale & positivum essentiae superadditum, ille modus positivus cum ipse individuus esset, altero indigeret modo positivo quo ipse individuus constitueretur; ille secundus modus alterum postulatet, sicque in infinitum. Atqui illud absurdum est. Ergo &c.

Hinc res quælibet existens aut verè possibilis per se ipsam individua est & singularis. Quare individuatō in se nihil est.

Pbr. 1^o. ex propositionis probatione.

2^o. Individuum illud solum dicitur quod est unum propriè dictum: individuum enim sicut & unum id definitur quod est in se indivisum. Atqui, res quælibet sive existens sive reipsâ possibilis est per se ipsam una est enim indivisa in se. Ergo &c.

Et verò res antè concipitur una, & proinde individua, quam ullus modus ei advenire cogitetur; imò si cogitatione res à quâlibet formâ separaretur, semper in se una concipitur. Ergo individuatō non est forma, quæ vel cogitatione ab essentiâ rei distinguatur,

Ob. 1°. Cum Dagoumerio res non est alba nisi per albedinem, non est rotunda nisi per rotunditatem, non est amans, nisi per amorem. Ergo nec est individua nisi per formam individuantem.

Nego consequentiam. Ratio discriminis est. quod amor sit modus animo superadditus, ex quo fit ut animus concipi possit existens aut possibilis sine amoris actu. Res verò quælibet concipi non potest existens aut possibilis, quin concipiatur una, seu quod idem est individua. Ergo &c.

Instabis 1°. natura humana Petri in se sumpta est natura communis omnibus hominibus. Ergo non singularis & individua.

Dg. ans. Est natura communis, id est similis in Petro & Paulo. C. ans. secus. Neg. ans. & cqm. Jam verò non alio sensu natura humana in Petro & Paulo dicitur communis; nisi quia est similis. Prius autem est naturam esse unam in Petro, & unam in Paulo, quam esse similem. Si sit una in Petro, & una in Paulo, est in utroque individua. Ergo natura humana Petri in se sumpta singularis est & individua.

Certè non est eo sensu communis, quod ipsa Petri natura in se sumpta fieri possit natura Pauli, vel Paulo communicari; reverà quippè distinguuntur. Atqui tam repugnat

repugnat ex iis quæ reverà distinguuntur unum fieri posse alterum, quam ex quæ sese excludunt fieri posse coexistentia & convenientia. Ergo &c.

Instabis 2°. natura humana Petri ut sic, id est quatenus humanitas, est natura specifica. Ergo non singularis.

N. conseq. Nam species merum est opus mentis, nihilque positivum & reale naturæ singulari superaddit. Naturam enim esse specificam, seu cujusdam speciei, est ipsam posse propter suam cum naturâ distinctâ similitudinem per eandem ideam repræsentari. Atqui, hoc posito, natura specifica nihil positivum superaddit naturæ singulari; imò est ipsa natura singularis, quæ per seipsam est una, distincta ab alterâ, similis; ideòque potest per eandem ideam repræsentari. Ergo &c. Quare natura specifica non est natura quædam universalis, vel ab individuis in seipsâ abstrahens; sed individuum specificum debet appellari.

Ins. 3°. Natura humana universim est natura præscindens ab individuis, ad cujus similitudinem Deus individua efficit. Ergo individuatō aliquid superaddit naturæ humanæ ut sic seu in se sumptæ.

N. ans. Natura enim, sive humana, sive altera quælibet generatim sumpta, non est natura quædam præscindens ab

individuis, & ad cujus similitudinem efformentur individua, ut probatum est ubi de universali in esse.

Et verò chimærica est natura præscindens ab individuis, si ipsa individua est & singularis. Atqui natura humana quæ supponeretur velut quoddam exemplar, coram intellectu divino posita, cujus ad similitudinem singuli homines efficerentur, quin ipsa periret aut imminueretur, ejusmodi natura ipsa esset individua & singularis. Esset enim in se una, in se indivisa, singulis ab hominibus distincta, ab illis divisa, utpotè qui extrà illam efficerentur, imò & incommunicabilis; ipsa enim eadem in se maneret, nec transferretur ad singulos homines; sed naturæ distinctæ & similes extrà ipsam producerentur. Ergo nulla natura tam esset individua & singularis.

Obj. 2^o. Idea ex singulari fit per abstractionem universalis. Atqui fieri non posset per abstractionem universalis, nisi singularitas seu individuatio esset aliquid saltem cogitatione superadditum, atque à re distinctum. Ergo &c.

Dg. maj. Idea ex singulari fit universalis per abstractionem à differentiis accidentalibus. C. Per abstractionem ab ipsâ singularitate. N. maj.

Ut idea fiat universalis seu communis,

sufficit ut repræsentet in re singulari aliquid quod sit commune, id est simile in multis. Atqui ad hoc non requiritur ut abstrahat ab ipsâ singularitate vel unitate. Unitas enim non impedit similitudinem. Ergo &c.

Ex. gr. Ex ideâ Ciceronis quæ singularis est, efformatur idea universalis hominis, si præscindantur differentiæ accidentales quibus Cicero à cæteris hominibus discrepat; eaque sola exhibeantur quæ in Cicerone cæterisque hominibus similia sunt. Id autem non est abstrahere ipsam singularitatem; hæc enim idea naturam hominis ut unam repræsentat; & proinde ut individuum.

Hinc Purchotius, parte 1. Log. c. 3. Ideam universalem vocamus, inquit, quæ singularis quidem in se est, multa tamen exhibere potest singularia, quod omnibus singularibus sit communis. Tandem idea ex singulari fit universalis, quia in re singulari attenditur ad essentiam, parum curatur de unitate; & hoc sensu aliquo modo ab unitate abstrahitur, quamvis certum sit essentiam per se ipsam esse unam, & exhiberi unam. Ergo idea hæc individuum specificum repræsentat.

Dices. Sint præ oculis nummi duo aurei perfectè similes. Idea unius ex illis nummis fit ex singulari universalis per

mentis abstractionem : atqui certè non abstrahitur à differentiis accidentalibus , cùm nullæ sint , nummique supponantur ad sensum similes. Ergo fit universalis , quod ab ipsâ naturâ singularitas abstrahitur.

Respondeo ideam illam fieri universalem , eo quod à loco , tempore , cæterisque adjunctis accidentalibus abstrahitur , non verò ab ipsâ singularitate. Hæc enim idea repræsentat nummum ut unum ; ergo ut singularem. Quæ quidem responsio ex proximè superiori lucidior fit. Quare Lockius non aliâ ratione explicat quo pacto idea ex singulari fit universalis , nisi quod ab adjunctis temporis , loci , &c. abstrahitur.

Hinc eadem idea singularis simul est & universalis. Repræsentat enim nummum aureum ut unum simul , atque ut aliis similem. Quatenus exhibet nummum ut unum , singularis est : unum quippè & individuum idem sunt : quatenus eum repræsentat ut aliis similem , universalis est. Non enim aliâ ratione idea fit ex singulari universalis , nisi quia repræsentat aliquid multis commune , id est in multis simile. Quo sensu dixi ejusmodi ideâ repræsentari individuum specificum. Nummus enim individuum est quatenus est unus ; species verò , quatenus aliis similis.

Obj. 3°. Natura divina est universalis. Ergo res quælibet existens aut possibilis, per se ipsam non est individua.

1°. Hæc objectio ex mysterio petita Philosophis solvenda non est, utpotè qui de solis rebus naturalibus disputent, in quibus natura quælibet totuplex est, quotuplex persona vel suppositum, atque in singulis una.

2°. N. ans. Natura enim divina est non modò una, & in se indivisa, sed ità unica, ut multiplicari nullatenùs possit. Ergo singularis est & individua: cui tamen non repugnat, quod communicabilis sit tribus personis; quia communicatur eis, non ut superiùs inferiori, sed ut natura personalitatibus, in quibus ipsa neque ab ipsis, neque à se ipsa dividitur. Ità Suarez, disp. 5. sect. 1.

Obj. 4°. Existere singulare est. Ergo existentia est principium formale individuationis.

1°. Argumentum retorquet Dagoumerius. Operari singulare est. Ergo operatio est principium formale individuationis.

2°. Miror quosdam esse Philosophos qui tantam fidem vulgaribus adhibeant axiomatibus, quorum multa falsa sunt; quod de prædicto axioma facillè ostenditur. Nulla etenim est natura, sive exis-

tens, sive reipsa possibilis, quæ sit generalis; omnes singulares sunt ex dictis. Ergo tam posse existere quam existere singulare est. Proindèque &c.

3°. Nego cqm. Existèntia enim essentia nihil superaddit reale & positivum, ut probatum est, quod etiam fatentur adversarii; & ratione sui solius considerata, nihil est præter nomen abstractum. Ergo quælibet res per se ipsam singularis est & individua.

Obj. 5°. Possibilitas distinctionis numericæ individuorum ab affectionum oppositarum possibilitate proficiscitur. Ergo &c.

1°. Illud intelligendum est de possibilitate affectionum oppositarum simultaneâ, non successivâ, ut patet. Idem enim individuum oppositas affectiones habere potest successive.

2°. N. ans. Prius enim concipitur res esse unam & unam, ita ut una non possit fieri altera; & ideò solùm intelligitur possibiles simul esse affectiones oppositas. Ergo res antè concipiuntur individua distincta, quàm concipiatur affectionum simul oppositarum possibilitas.

Quæres quod sit principium indicativum quo unum individuum ab altero discernitur,

Resp. esse quasdam differentias acci-

dentales ; sic Alexandrum à Cicerone discernimus , quòd hunc nobis exhibemus ut Oratorum Latinorum principem ; illum verò ut bellatorem magnanimum , orbis ferè universi , maximè Persarum , Dariique victorem.

Has autèm differentias versu sequente exprimunt :

*Forma , figura , locus , stirps , nomen , patria ,
tempus.*

De Subsistentiâ.

Res subsistens intelligi potest per oppositionem ad accidentia rerumque affectiones , quæ rebus ità insunt , & ab illis sustentantur , ut sola & seorsim à subjecto existere non queant. Quo sensu res subsistens est res seu natura substantialis , est substantia.

Res subsistens intelligi etiàm potest per oppositionem ad partem , quæ per totum aliquâ ratione subsistit & sustentatur ; sic digitus meus quâdam ratione per corpus totum sustentatur. Res autèm hoc sensu subsistens est natura substantialis completa , sui que juris , & ità suarum operationum principium , ut ipsi soli non alteri tribuantur quæcumque ab ipsâ proficiscuntur. Si natura substantialis completa sit rationis particeps , appellatur à Latinis *Persona* , à Græcis *Hypostasis* ; si

verò sit rationis experts, ut bos, appellatur *suppositum*; dicitur enim persona Petri, non dicitur persona bovis aut templi, sed *suppositum*. Utrumque communi nomine *subsistentia* vocatur. Quo sensu ut accipiat, nunc Philosophos inter & Theologos convenit: sed vocem hanc olim fuisse æquivocam patet ex Hieronimo ad Damasum S. Pontificem scribente, ex quo quærebat an tres in Deo subsistentias, aut hypostases liceret dicere; veritùs ne tres naturas, tresque substantias admittere videretur.

Discrimen esse substantiam inter & subsistentiam perspicuum est & apertum. Nam Petri digitus, pes, caput, cæteræque partes corporis singulæ sunt substantiæ. Multæ igitur in Petro sunt substantiæ singulares; unica tamèn persona.

Cujus ex discriminis ignoratione gravissimæ olim exortæ sunt hæreses de mysteriis Sanctissimæ Trinitatis, & Incarnationis Verbi divini. Scilicèt catholica fides docet in Deo unicam esse naturam substantialem, tres verò personas, seu hypostases; in Christo autem duas esse naturas, divinam, & humanam; unam verò personam.

Porro in hisce duobus fidei dogmatibus gravitèr lapsi sunt antiqui hæretici, Sabelliani, Arriani, Nestoriani, & Euty-

chiani; quibus omnibus certissima videbatur hæc propositio; natura & persona sunt unum & idem, solisque vocibus differunt. Ex quo veluti principio oppositas inferebant conclusiones.

Sic enim contrà trinitatem personarum ratiocinabantur Sabelliani.

Natura substantialis & subsistentia sunt unum & idem; atqui fides docet unicam esse naturam divinam; ergo unica est persona divina.

E contrario sic Arriani. Natura substantialis & subsistentia sunt unum & idem; atqui de fide est tres esse personas divinas; ergo tres sunt naturæ divinæ.

Sic Nestoriani contrà mysterium Incarnationis.

Natura substantialis & subsistentia sunt unum & idem; atqui fide constat duas esse in Christo naturas, humanam & divinam Verbi naturam; ergo duæ sunt in Christo personæ.

Sic denique Eutychiani ex opposito: natura substantialis & subsistentia sunt unum & idem; atqui unica est in Christo persona, quod fide notum est; ergo unica in Christo natura.

Quos errores variis in Conciliis cum damnaverit Ecclesia, hinc non ratione modò, sed etiàm fide constat naturam

inter & subsistentiam aliquod discrimen intercedere.

Quæritur jam quid sit illud quo substantia singularis constituitur persona aut suppositum.

Docet Scotus id esse solummodò negationem unionis cum alterâ naturâ per quam perficiatur; *Suarez* autem, cum aliis multis, asserit id esse modum quemdam positivum naturæ singulari superadditum, quo natura hæc incommunicabilis alteri constituitur. *Dagoumerius*, cum multis post ipsum *Philosophis*, id appellat *substantiæ singularis totalitatem*, quæ ex eo oritur, quod alteri naturæ non communicetur tanquàm pars; sed illam totalitatem vult esse ens positivum. Quid sentiendum sit, exponent sequentes propositiones.

PROPOSITIO I.

In rebus creatis substantia singularis non constituitur persona vel suppositum per modum positivum ipsi superadditum, sed per solam negationem unionis cum alterâ naturâ, quâ perficiatur.

Pbr. In eo consistit substantia quo solo concepto substantia singularis concipitur persona vel suppositum, quo verò non concepto, non concipitur persona vel suppositum; atqui talis est negatio

unionis cum alterâ naturâ. Hoc ipso, namque subsistentia concipitur, quo substantia singularis est sui juris, suarum operationum principium, & completa. Atqui conceptâ solâ non unione cum alterâ naturâ, tûm substantia singularis concipitur sui juris & completa; hâc verò unionis negatione non conceptâ substantia singularis non concipitur sui juris, suarumque operationum principium. Nam si Petrus alteri naturæ non uniatur; ipsi certè non alteri tribui possunt quæ ab ipso proficiscuntur operationes. Tunc enim ipse verè dicitur ambulare, loqui, benè vel malè agere. Si verò uniretur naturæ per quam perficeretur, ex. gr. naturæ divinæ; tûm non ipse Petrus, sed Deus diceretur ambulare, loqui. Hinc quia manus unitur alteri, & est pars Petri; non ipsa manus, sed Petrus dicitur percutere. Ergo &c.

Et verò in confesso est unam aquæ guttam à flumine separatam, hoc ipso fieri subsistentem subsistentiâ propriâ; si mille aquæ guttæ fuerint separatæ, mille statim exurgunt novæ subsistentiæ. Si verò eadem aquæ guttæ in flumen conjiciantur; novæ illæ subsistentiæ pereunt, & unica remanet fluminis subsistentia. Quæ profectò demonstrant substantiam singularem non constitui subsistentem per mō-

dum quemdam positivum ipsi superadditum, sed per solam negationem unionis cum alterâ naturâ quâ perficiatur. Quis enim cogitare poterit solâ separatione guttarum à flumine, totidè in illis nasci modos positivos ipsis superadditos, qui unionem guttarum, aut secum invicem, aut cum flumine annihilarentur? Ergo &c.

Verbo dicam hoc ipso quod natura singularis unitur alteri tanquàm toti vel comparti, per alteram aliquâ ratione subsistit & sustentatur. Cùm verò alteri non unitur, per se ipsam subsistit. Ergo &c.

Quare substantia singularis creata per se ipsam est persona, cùm per se ipsam sit operationum suarum principium, sui-que juris; negatio verò unionis cum alterâ naturâ est conditio ad id requisita.

Quàm benè cum Mysterio Incarnationis congruit nostra sententia! Fide enim certum est unicam in Christo personam esse, duas verò naturas. Atqui id ex sententiâ nostrâ sponte sequitur. Natura quippe humana personæ Verbi divini unitur, quâ perficitur, & dirigitur. Verbum autem divinum per illam unionem nec perficitur, nec dirigitur. Ergo unica manet persona Verbi divini.

Sequitur etiam Deum ipsum dicendum esse passum, mortuum. Nam ex axioma

denominationes sunt personarum & suppositorum. Atqui persona naturæ humanæ in Christo est persona divina Verbi. Ergo &c.

3°. Sequitur Virginem Mariam dicendam esse Dei-param. Etenim mater est & dicitur personæ, non solius naturæ mater. Atqui persona naturæ humanæ in Christo est persona divina. Ergo &c.

Hinc 4°. nulli substantiæ creatæ essentialis est propria personalitas. Quælibet enim substantia creata potest uniri alteri naturæ per quam perficiatur.

Hinc 5°. quævis natura humana in Christo propriâ careat personalitate, nullâ tamèn caret perfectione, nulloque positivo ad hominis naturam requisito. Personalitas enim propria solam negationem unionis cum alterâ naturâ substantiæ singulari superaddit; si tamèn negatio superaddita dici possit.

Obj. 1°. duplex est in Christo natura, imple humana, & divina: atqui unica esset natura, si humanitas per unionem cum Verbo divino propriâ careret personalitate: nam ex eo quod corpus nostrum animo uniatur, unica exurgit natura, quæ est humanitas. Ergo similiter ex unionem humanitatis cum Verbo divino deberet unica in Christo natura confluere.

N. min. ad cujus probationem transeat ans. neg. cqm. Ratio discriminis est

quod per unionem corporis nostri cum animo , utraque substantia , corpus & animus , mutuò perficiantur , & à sese invicè m pendeant. At per unionem humanitatis cum Verbo divino , Verbum divinum non perficitur , nec dirigitur. Ergo discrimen maximum.

Insupèr nego ans. Ex unionè corporis cum animo nostro non efflorescit quædam natura quæ sit à corpore & animo distincta. Hæc enim esset partim spiritalis , partim materialis , quam nonnisi somniando excogitare potuerunt veteres quidam Philosophi.

Dices 2^o. cum Suarez. Substantia singularis cum solâ negatione unionis ad aliud suppositum , non esset persona , neque subsistens propriè. Nam ut sit persona , requiritur ut illi repugnet esse in alio supposito , eique uniri secundum se totam : atque id repugnare non potest , nisi per modum positivum naturæ singulari superadditum. Ergo personalitas non constituitur per solam negationem unionis cum alterâ naturâ , sed per modum positivum.

N. maj. Quædam enim substantia singularis creata est persona ; atqui nulla esset persona , si ad hoc requireretur ut repugnaret eam uniri cum altero supposito , vel cum alterâ naturâ per quam perfici-

cēretur. Quælibet enim substantia creata, idonea est ad talem unionem. Imò nullatenus concipitur per modum quemdam positivum ipsi superadditum fieri posse, ut repugnet ejusmodi unio. Ergo &c.

PROPOSITIO II.

Personalitates divinæ sunt positivæ quædam perfectiones naturæ Dei superadditæ.

Probatur. Idem sit judicium de aliis personis divinis ac de personâ Filii. Atqui personalitas Filii est ratio sui aliquid positivum; etenim facta est unio naturæ humanæ non præcisè in naturâ Verbi divini; alioquin tres personæ fuissent incarnatæ, sed in personalitate Filii, & propterea solus Filius incarnatus est. Atqui unio naturæ humanæ fieri non potest in merâ negatione, sed in aliquo positivo. Ergo &c.

Et verò secunda Trinitatis persona à Patre divino generatur: atqui generari non posset, nisi personalitas Verbi quæ sola ipsius est propria, sit aliquid in se positivum. Ergo &c.

Quid autem in se sint hæc positiva quibus personalitates divinæ constituuntur, omnino ignoratur. Idcirco contemnendi sunt, qui divina humanis metientes adorandum Trinitatis mysterium admittere recusant, idque repugnare asse-

runt. Cùm enim penitus lateat ; quid sit illud quo divina personalitas constituitur ; idque omninò diversum sit à personalitate humanâ ; quæcumque possunt proponi difficultates , eas ex principiis falsis & ignotis deduci necesse est.

Obj. Admittenda est subsistentia quæ sit genus variarum specierum personalitatis , scilicèt humanæ & divinæ. Atqui in nostrâ sententiâ admitti non potest : nam illud genus subsistentiæ , vel esset aliquid positivum , vel aliquid negativum. Atqui in nostrâ sententiâ neutrum dici posset. Nam ex axioma quidquid convenit generi , convenit & speciebus , cùm species genus & differentiam complectantur. Atqui si res ita sit , genus subsistentiæ non potest esse aliquid positivum , nec aliquid negativum. Nam si sit aliquid positivum : ergo personalitas , in rebus creatis erit aliquid positivum ; quod negavimus. Si sit aliquid negativum : ergo personalitates divinæ per aliquid negativum constituentur ; quod propositioni adversatur. Ergo personalitatis genus non potest esse aliquid positivum , nec aliquid negativum. Quod absurdum est ; cùm inter positivum & negativum nihil sit medium.

N. maj. Iam enim probatum est genera non esse quædam attributa in spe-

ciebus similia, ab attributis differentiabilibus ita distincta, ut ipsis differentia superadderentur; imò genera multa aliud nihil esse nisi fictiones mentis abstractis nominibus expressas. Quæ doctrina nedum præsentæ objectioni evertatur, potius confirmatur. Ergo &c.

2°. Eo sensu non est intelligenda prima propositio, ut personalitas in rebus creatis sit mera negatio; dicere namque propositum est negationem unionis cum alterâ naturâ esse conditionem requisitam, quâ positâ substantia singularis per se ipsam, non verò per aliquid positivum ipsi superadditum, persona est aut superpositum.

3°. In eorum sententiâ qui res omnes quælibet etiam rerum attributa volunt ex genere & differentiâ conflare, diceretur personalitatem generatim sumptam à positivo simul & negativo abstrahere. Nam personalitas ut genus spectata est id per quod natura singularis constituitur sui juris, suarumque operationum principium, seu est completa. Atqui, inquiunt, id à positivo simul & negativo abstrahit. In creaturis enim substantia singularis est completa per solam negationem unionis cum alterâ naturâ, quâ perficeretur. In Deo autem natura non est suarum operationum principium & completa, nisi per

aliquas perfectiones positivas, quibus exigit non uniri cum aliis naturis, quibus perficiatur. Ergo &c.

De accidente.

Generali appellatione accidentis id omne significatur, quod rei advenit & accidit. Quare & relatio & modus hoc sensu dicuntur accidentia. Primum de relatione, deinceps de modo dicturi sumus.

De relationibus.

Res jam cognitae potest animus inter se conferre: cum rem unam veluti ad alteram ducit, eamque juxta alteram ita collocat, ut ab una in alteram inspiciat, inquit Lockius l. 2. c. 25. id appellatur relatio, vel aliis vocibus apud philosophos synonymis, respectus, habitudo, ordo unius ad alterum. Denominationes quibus hæ relationes exprimuntur, vocantur termini relativi, quales sunt similis, diversus, major, minor &c. Res verò quæ inter se comparantur, relata, aut correlata nominantur. Ex duobus autem relatis, illud per quod incipit relatio, & quod ipsum refertur ad alterum, appellatur subjectum relationis; res ad quam altera refertur, terminus relationis; id verò in quo res illæ comparantur, & propter quod una ad alteram refertur, fundamentum relationis. Ex. gr. sint duo

globi alter aureus, alter eburneus. Si globus aureus compareretur cum uberneo secundum figuram, globus aureus per quem ita incipit relatio, ut ipse ad eburneum referatur, est subiectum relationis; globus eburneus, est terminus relationis; figura verò rotunda fundamentum relationis. Cum autem in utroque figura sit sphaerica, ideo dicuntur figuræ similes, & materiâ aut corpore diversi.

Quæritur 1^o. utrum similitudo & dissimilitudo ipsa, vel, ut aiunt, similitudo formalis in rebus ipsis existat. Quæ quidem quæstio sitem de nomine vehementer olet. Si enim similitudo ipsa seu formalis dicatur in eo posita quod res duæ possint per eandem ideam solâ additione numeri representari; res sunt in seipsis & independentè à cogitatione formalitèr similes. Si verò similitudinis formalis nomine intelligatur comparatio inter duo instituta; hæc profectò est mentis cogitatio; quæ in mente solâ, non in rebus collatis existere potest.

Ut ut sit: res in se ipsis dicentur similes aut diversæ, quoniam ita voluit usus. Cerrum tamèn est rem unam in se & solitariè consideratam cognosci quidè rotundam, albam, variisque attributis aut affectionibus donatam; nunquàm verò intelligi alterius similem, aut dissimilem, nisi inter

eas fiat comparatio. Idedque Lockius sentire videtur, ut patet ex jam dictis, relationem formalem esse actum mentis. Idea relationis, inquit Sgravesceudius l. 2. c. 26. de erroribus ex idearum confusione ortis disputans, nobis nihil extrâ mentem repræsentat; efficitur illa comparatione duarum aliarum idearum. Error ergo datur, quotiès talis idea consideratur, quasi aliquid reverâ existens exhiberet; aut quotiès relatio ipsa refertur ad ideas, quæ non fuerunt collatæ. Quod ultimum ad generalem observationem de judiciis referri potest. Vulgares admodum hi errores sunt. Arque hæc Sgravesceudius. Idem docet l. 2. c. 5. de ideis relativis.

Verbo dicam. Res una non sese ad aliam refert; sed potest à mente nostrâ ad alteram referri, si eas secum invicem compareret. Quocircâ relatio ipsa seu relatio formalis videtur actus mentis unum cum alio comparantis: quod ex ipsâ loquendi ratione deduci potest. Potius enim dicitur, est similitudo inter parietes albos, quàm est in illis similitudo. Qui sermo sensum nullum præ se ferret, nisi similitudinis nomine intelligatur comparatio inter parietes à mente instituta; ceu verò similitudo esset aliquid inter parietes remotissimos existens, non verò in illis. His prænotatis sit.

PROPOSITIO.

Relatio non est modus positivus rebus relativis superadditus etiam cogitatione solâ ab ipsis distinctus.

Pbr. idem de aliis relationibus judicium esto, ac de similitudine quæ inesse dicitur in duabus circumferentiis quarum utraque diametrum pedalem haberet. Atqui hæc similitudo non est modus positivus utrique circumferentiæ superadditus. Nam hæc similitudo in eo consistit quod duæ circumferentiæ prædictæ possint per eandem ideam repræsentari solâ additione numeri; atqui per se ipsas id habent ut sic possint repræsentari; quemadmodum duo parietes albi per ipsam albedinem sunt similes, non verò per aliquid albedini succrescens. Certè si quis ad vocum & sermonis vim attendat; ideo duæ circumferentiæ dicuntur similes quia utraque diametrum pedalem habet; ideò prædicti parietes dicuntur similes, quia uterque est albus. Ergo per se sunt similes, proinde similitudo non est modus positivus rebus relativis superadditus.

2°. Non potest modus positivus rei advenire & in illâ existere, quin hæc in re aliquid producat, & agatur. Atqui tamèn nummus aureus Parisiis existens innumeros acquireret modos positivos,

quin ulla causa efficiens in illum ageret, eumque nedum tangeret, imò ne de ipso quidè̃m cogitaret. Qui enim aliis in urbibus nummos aureos effingerent, profectò in nummum Parisijs existentem nullatenus agerent; hoc ipso tamèn in nummo Parisino innumeri efficerentur modi positivi, totidè̃mque quot è̃ssent novi nummi quibuscum relationem novam similitudinis haberet. Ergo &c. Verbo dicam; quis cogitare potest è̃sse in rebus quiddam positivum ipsis succrescens, quod sit similitudo, dissimilitudo, æqualitas, inæqualitas, ratio partis &c. Ergo, &c.

Dices. illud est ens positivum, modusque realis ipsis rebus relativis superadditus, quod cum antea non inesset, incipit inesse. Atqui similitudo, ex. gr. quæ antea in pariete albo non inerat, incipit inesse per extructionem alterius parietis albi. Ergo &c.

Dg. quod incipit inesse propter aliquid rei intrinsecum C. maj. propter aliquid extrà rem positum. N. maj. Paries albus jam existens acquirit relationem similitudinis antea non habitam, cum recens extruitur paries albus. Idque propter aliquid extrà ipsum positum evenit; nihil autem priori parieti intrinsecum mutatur aut additur; sed per illud ipsum quod antea habebat, fit similis.

Nam est similis, quia est albus. Atqui antè novi parietis extructionem erat albus, nihilque albedini intrinsecum advenit aut mutatur. Ergo &c.

Dices 2°. cum Dagoumerio. Similitudo est intrinseca circulo *A* versùs circulum *B*. Ergo non est mera denominatio quædam extrinseca.

Dg. ans. Sed non est aliquid circulo *A* superadditum, & ab ipso etiam cogitatione distinctum. Transeat ans. secùs n. ans. & cqm. De vocibus certandum non est. Dicatur, per me licet, circulus *A* in se similis circulo *B*, eâque de causâ similitudo ipsi intrinseca concedatur. Verùm circulus *A* per se ipsum, per ipsam rotunditatem circulo *B* similis est. Nam idè dicitur similis, quia potest per eandem ideam repræsentari solâ additione numeri. Atqui à se ipso & à suâ rotunditate habet circulus *A*, quod possit per eandem ideam ac circulus *B* repræsentari, ut patet. Ergo &c. Quare Lockius & Sgravefcendius volunt illas denominationes ex mentis comparatione quam exprimunt, originem ducere; eoque sensu dicendæ videntur extrinsecæ.

Dixi transeat ans. Nam circulus *A* similis dicitur circulo *B*, quia uterque est rotundus, & proindè per ipsam rotunditatem, non verò per aliquid intrinsecum

ipsi superadditum, quod sit similitudo. Non secùs ac pes dicitur pedi æqualis, per seipsum, & quia est pes, non verò per quamdam æqualitatem pedi superadditam, id per se videtur evidens.

2^o. Circulus *A* incipit, aut desinit esse similis circulo *B* per novam existentiam aut destructionem circuli *B*. Ergo per aliquid omninò extrinsecum & extrà positum; non verò per mutationem alicujus positivi intrinseci. Proindè similitudo ipsa non debet dici aliquid intrinsecum.

3^o. Si circulus *A* solus & in se ipse consideretur, nullatenùs concipitur similitudinem habere. Si verò conferatur cum circulo *B*, incipit dici similis; quod argumento est similitudinem esse denominationem, quæ institutam à mente comparisonem exprimit.

Dices 3^o. cum eodem: relatio concipitur: ergo intelligibilis est; ergo vera est; ergo est ens, modusque positivus.

Respondet Sgravescendius L. 2. c. 5. Ideas vocamus relativas quæ nobis comparisonem duarum idearum exhibent, reliquæ absolutæ vocantur. Ideæ relativæ nobis nihil extrà mentem repræsentant; idèò cavendum ne quæramus rem existentem aut possibilem quæ pro prototypo talis ideæ habeatur.

2^o. Distingo ans. Relatio concipitur,
sed

fed non ut aliquid rei relativæ superadditum C. ans. ut aliquid superadditum. N. ans. responsio ex dictis claret.

Confectarium.

Ex dictis concludere licet similitudinem, dissimilitudinem, æqualitatem, rationem partis, meras esse denominationes, nominaque abstracta quibus nullum respondet objectum reale à rebus relativis distinctum, ipsisque etiã per cogitationem superadditum; quibus etiã sola à mente facta comparatio significari videtur.

Aliæ sunt relationes reales & à nostrâ cogitatione independentes, quales sunt relationes majoris aut minoris distantiae inter varia corpora, aut inter partes ejusdem corporis. In illis autem relationibus consistunt corporum figuræ; quæ licet reipsa inter se diversæ sint; tamèn dici non possunt aliquid positivum sive corporibus sive corporum partibus superadditum, ut patebit ex illis quæ dicemus, ubi de distinctione disputabimus.

Quotuplex relatio.

Relatio alia dicitur essentialis, alia accidentalis seu categorica. Relatio essentialis ea est, cujus subjectum existere non potest, quin sit aliquod relationis fundamentum; sic relatio creaturæ ad

creatorem essentialis est ; quia creatura existere non potest nisi per creationem, quæ est relationis hujus fundamentum.

Relatio accidentalis illa est, cujus fundamentum est accidentale subiecto : Sic relatio similitudinis in pariete propter albedinem. Potest enim paries non esse albus. 2^o. Relatio alia petitur ab actione extrinsecâ, ut visus, amatus, &c. alia desumitur ab actione intrinsecâ, ut generans, creans, producens &c.

De multis relationibus in posterum dicturi sumus. Alias divisiones prætermittimus, cum iis quæstionibus an dentur in deo relationes accidentales ; an relatio terminetur ad absolutum, quas otiosis relinquimus.

Qualis sit relatio.

Præcipua relationum proprietas hoc continetur axiome. Correlata sunt simul naturâ & cognitione. Quod significat ex iis quæ terminis relativis exprimuntur, unum non posse existere, aut intelligi, quin simul alterum existat, aut intelligatur : sic pater & filius, creator & creatura, maritus & uxor &c.

De abstractionibus.

Jàm sæpè monuimus varia esse abstractionum mentis genera, ideòque diversi generis nomina abstracta, de quibus sin-

gulatim dicere , non operæ pretium modò videtur , sed etiàm omninò necessarium. Hæc enim si negligentur , errorum fontes sunt uberrimi.

Nomina propria qualia sunt terra , sol , luna , Petrus , &c. objecta realia & reipsa existentia , aut verè possibilis significant. Cum autèm fieri non possit , ut rerum individuís nomina tribuantur singulis specialia , in certas classes distribuimus individua similia ; eaque omit- tendo quæ sunt in illis differentiæ acci- dentales , ideam efformamus quæ repræ- sentat essentiam in singulis similem ; quam nomine quodam communi exprimimus. Talis est idea , nomenque hominis. Huic autem ideæ , nominique respondet indi- viduum specificum , illudque objectum eo sensu reale est , quod reipsa existant , quæ per hanc ideam repræsentantur , & & per nomen *homo* significantur ; sed non est reale eo sensu , quod ea existant sola , & sine aliis. Nullus quippè existit homo , in quo non sint differentiæ quædam acci- dentales.

Ex iis arbitrari soliti sumus quibuslibet nominibus significari objecta realia , non secùs ac nominibus propriis.

Ut tamèn ea prætermittam nomina ; quibus causas quorundam effectuum ig- notas significaverunt philosophi , ut earum

rudes & ignari non viderentur , qualia sunt , horror naturæ à vacuo , animæ vegetantes , formæ substantiales ; ea etiã quæ sententias absurdas exprimunt : innúmeraque alia singulis sectis probata , ut quædam obscura designarentur , aut cognita non satis declararentur ; quæquidẽm omnia verba sunt & voces , prætereaque nihil.

1°. Nomina abstracta ex rebus substantialibus desumpta , qualia sunt humanitas , lapideitas , aureitas , &c. objectum habent reale ; quatenus essentias quasdam sive cognitæ sive ignotæ , sed existentes significant. Quatenus verò indicant eas essentias in quodam substrato ab ipsis distincto velut formas recipi ; mentis fictiones significant. Etenim non modò ignoratur omnino quid sint ejusmodi substrata ; sed quisquis seipsũ interrogabit , sibi conficius erit , nullam haberi ideam quæ essentias illas velut formas in substrato quodam receptas , & ab ipso distinctas exhibeat. Idem à fortiori dicendum de nominibus abstractis , quæ ex generibus efformantur , ut metalleitas. Quoties autem dico quasdam abstractiones esse mentis fictiones , monitum volo lectorem fictionis nomine à me intelligi factas à mente suppositiones , non verò ideas falsas.

2°. Jam diximus ens & substantiam

meras esse denominationes communes. Quod autem ad cætera rerum genera attinet ; si per illa significantur qualitates quædam , functiones , aut effectus variis rerum classibus communes , sive perfecte sive imperfecte similes ; hoc sensu habent objectum reale : hæc enim in rebus deprehenduntur. Si verò significantur substrata quædam , aut principia similia , aut naturæ quædam in variis speciebus similes , & à differentiis ita distinctæ , ut ipsis differentiæ superaddantur ; meræ sunt mentis fictiones : quod patet tum ex jam dictis ; tum quia non magis genera in rebus naturalibus ejusmodi naturas similes reales significant quam in artefactis. Atqui certè genera in artefactis naturas ejusmodi reales & similes non significant. Cum enim variæ sint horologiorum species , quorum alia sunt solaria , alia aquea , alia ex variis rotis , & tympanis composita , hæcque à se invicem valde diversa ; quis cogitaverit horologium ut genus esse naturam quamdam realem in variis horologiis similem , cui differentiæ ab ipsâ distinctæ superaddantur. Nemo enim est qui non videat hanc vocem genericam *horologium* inventam fuisse ut significarentur ea , quæ horas indicant sive per aliquid simile , sive per aliquid diversum.

Hinc perspicuum est & apertum plera-

que genera ex functionibus aut effectibus quibusdam similibus excogitata fuisse; ex quibus non licet naturas aut virtutes similes concludere magis, quàm ex variis effectibus radii solaris qui ceram liquefacit, lutumque indurat, argui possunt diversæ in radio solari virtutes.

3°. Nomina quædam abstracta relationes exprimunt, quales sunt similitudo, diversitas, æqualitas, &c. Hæc autem institutam à mente comparisonem significant, ut jam probatum est. Quis enim dixerit æqualitatem quæ inter duos extensionis pedes intercedit, esse reale quiddam & positivum pedibus superadditum, ipsisque intrinsicum.

4°. Esse contiguum alteri corpori, esse propinquum, esse remotum, hæc significant inter duo corpora, aut nullum, aut parvum, aut magnum corpus interponi posse. Quis enim tantispèr rebus ut sunt attentus putaverit contiguitatem, propinquitatem, viciniam, &c. esse in se & ratione sui solius ens aliquod positivum corporibus contiguis aut propinquis succrescens. Idem dicendum de aliis relationibus entium contingentium. Quare abstractis relationum nominibus nullum assignari potest objectum reale.

5°. Multa sunt nomina abstracta ad designandos status negativos inventa; qua-

les sunt cœcitas, imbecillitas, mors. Quæ quidem, quamvis sæpè ut personæ inducantur, iisque actiones quædam aut effectus tribuantur; in se ipsis sunt negationes, sunt nihila; non verò objecta realia, ut satis patet.

6°. Multæ rerum proprietates, status, attributa, modi aliud nihil sunt, si benè expendantur, nisi relationes, & sæpè negationes, ut in posterum probabitur. Quamvis igitur eorum nomina abstracta aliquid reale sonent & positivum; his non est fides adhibenda.

Tandem cum rem aliquam sub quâdam ratione, sive communi, sive speciali consideramus; hanc sæpè rationem nomine abstracto designamus, ut expendatur quid illa sit; & etiamsi post maturum examen clarè cognoscamus eam non esse in se & ratione sui solius aliquid reale distinctum à cæteris ad rem eandem pertinentibus, hæc tamèn nomina abstracta retinemus, quibus alii objecta realia tribuere non dubitant: talem esse rerum existentiam diximus.

Cavendum igitur nè putemus quibuscumque abstractis nominibus objecta in se & ratione sui solius realia significari. Nèdum enim res ità se habeat, sæpè aliud nihil significant nisi mentis fictiones.

De Accidente.

Accidens strictè sumptum vulgò definitur ens in alio existens, seu quod in alio recipitur tanquàm in subiecto cui inhæret.

Ens dicitur genus, *in alio existens* differentia, quæ nominibus abstractis appellantur *entitas*, & *inalietas*. Ex iis autèm quæ dicta sunt, ubi de ente & substantiâ disputatum est, claret hæc duo meras esse denominationes abstractas, non verò realia quædam & positiva in omnibus modorum speciebus similia, & ab attributis differentialibus ità distincta, ut ipsis differentiæ superaddantur. Varii enim modi animorum nostrorum sunt entia, sunt & in alio existentia per illud ipsum positivum licet in variis diversum per quod tales constituuntur.

Accidens apud multos Theologos duplex est, aliud absolutum, aliud modale. Accidens absolutum existere potest sine proprio subiecto; sic, inquiunt, in Eucharistiæ Sacramento, post factam consecrationem extensio panis superstes manet substantiæ panis quæ tota periit.

Accidens modale illud est quod sine subiecto proprio existere non potest, & appellatur *existendi modus*.

Modus autèm duplex, alter necessa-

rius, alter contingens. Modus necessarius ille est sine quo subjectum, vel natura substantialis cujus est modus, existere non potest. Hoc sensu cognitio infinitè perfecta dicitur modus naturæ divinæ; quia Deus non potest sine tali cognitione existere.

Modus contingens ille est, qui potest esse vel non esse, vel, ut alii loquuntur, qui potest adesse vel abesse à subjecto sine subjecti interitu: sic dolor in animo meo existere potest vel non existere, quin animus esse desinat.

Modus, modificatio, affectio, forma, formalitas, voces sunt apud Metaphysicos synonymæ; quibus semper significatur ens alteri inhærens, & rei substantiali opponitur; accidentale verò significat non necessarium, seu contingens.

De identitatis relatione.

Rem quamlibet possumus cum se ipsâ comparare, vel cum aliis. Res cum se ipsâ comparata dicitur & est eadem, si nulla facta fuerit in eâ mutatio. Quapropter identitas hæc quamdam in suo conceptu perseverantiam includit, sed ratione essentiae, dotum, qualitatum; & in hoc à duratione discrepat, quæ existentiae magis quàm dotum aut qualitatum perseverantiam dicit.

Hinc relationem ad tempus necessariò non postulat rei identitas ; nec etià relationem ad locum : vel enim relationem ad diversum locum includeret , vel ad eundem ; non ad diversum locum , ut patet. Nec enim , ut res sit eadem , requiritur ut in diversis successivè locis reperiatur. Non ad eundem locum ; ipse enim locus est idem ; nec sanè propter alterius loci identitatem. 2^o. Sæpè neque ad locum eundem , nec diversum attendimus , cùm rem eandem concipimus. Et verò animum humanum eundem concipiunt Carthesiani , quamvis negent animos esse in loco. Tandem animorum modi , ut dolor , iudicium , &c. iidem sæpè cogitantur & sunt ; nec tamèn in loco existere intelliguntur.

Ex jam dictis patet , accurata non esse quæ de identitate universim sumptâ scripsit Lockius ; hanc enim per relationem ad tempus & locum explicat.

Sed absurdum videtur , quod docet idem Author cum Sgravefcendio , ad identitatem nempe requiri idem existentie initium. Ex quo sequitur rem quamdam à Deo destructam , non posse eandem iterùm creari. Hæc enim sententia omnium hominum ideis adversatur. Quæro enim an individuum aliquod per suam destructionem factum fuerit in se repug-

nans & impossibile? Quæro iterum nūm antè primam creationem eadem res substantialis sit reipsà possibilis? Quæ quidè, ut opinor, nemo sanæ mentis negaverit. Ex quibus apertè sequitur ad identitatem necessarium non esse idem existentiae initium. Itaque res eadem est, cum nullam ratione substantiæ, dorum, aut qualitatum, & modorum mutationem passa est.

Si verò facta fuerit quædam in re mutatio, tūm res eadem non est, sed diversa. Hæc autem mutatio, vel in ipsam rei substantiam cadit, vel in dotes, modos, qualitates. Si primum: res eadem non est ratione substantiæ; ut cum corpori alia adduntur & permiscuntur corpora, vel partes quædam detrahuntur. Si secundum: res tūm dicitur, & est eadem ratione substantiæ, non verò ratione dorum & qualitatum. Imò solâ dorum aut qualitatum mutatione, res vulgò dicitur simpliciter non eadem. Sic cum homo fit ex probo improbus, ex ignaro doctus, ex urbano inurbanus, dicitur simpliciter non idem. Similiter cum cera ex rotundâ fit quadrata, ex flavâ fit alba, dicitur non eadem.

Identitas vel est rei, vel significationis. Identitas rei ea est quæ jam fuit definita. Identitas verò significationis est,

cùm voces synonymæ, aut definitum & definitio comparantur. Sic dicimus ens-
fem & gladium, circulum & figuram ro-
rundam idem esse, id est, idem signifi-
cant.

Iterùm identitas vel est physica, vel
moralis. Identitas est physica, cùm nulla
reipsà facta est mutatio saltèm substan-
tialis: identitas moralis, cùm mutatio est
insensibilis; quia secundùm communem
hominum æstimationem, res eadem est,
quam sensus eandem referunt; sic corpus
animalis idem dicitur, quamvis exhal-
atione tanta contigerit mutatio, ut for-
tassis nullæ corporis nascentis partes su-
persint.

Constat 1^o. corpus animalis idem esse
identitate morali. Ejus identitatem, in-
quit Sgravescendus, quidam repetunt ex
stamine quodam adeò formato, quòd in-
terpositis partibus fuit expansum, hasque
tantùm asserunt mutari partes interposi-
tas, ipsius verò staminis partes nunquàm
tolli, aut harum ordinem turbari, quam-
diù corpus idem manet. Quæ sententia
multis idonea videtur ad explicandum
resurrectionis hominum. in proprio singu-
lorum corpore mysterium: quamvis pa-
trum majorumque plurimæ partes factæ
sint, fiantque præda nepotum quoti-
diana.

Sed, pergit Sgravefcendius, ad hoc statumen non attendimus. Idem dicimus corpus, quamdiù ordo partium sensibilibum non interruptitur.

2°. Certum est animum quamdiù existit, eundem esse identitate substantiali. Nam cum sit substantia simplex & immaterialis partium additione nullâ aut deductione mutari potest.

Et verò cogitationes præteritas cum præsentibus confert animus. Id autem præstare non posset, nisi esset idem identitate substantiali. Si enim non esset idem, non magis posset inter cogitationes præteritas & præsentis institui comparatio, quam si animus Petri sensationem soni habere supponeretur, & animus Pauli sensationem solius coloris posset Paulus in hac suppositione utramque sensationem comparare. Ergo &c.

Quæritur in quo posita sit personæ identitas.

Cui quidè quæstioni locum dedit absurda Sgravefcendii opinio, quam exponit c. 7. de identitate, his verbis.

Datur recordatio talis præteritarum perceptionum, ut cum conscientia præsentis existentie jungatur memoria existentie præteritæ. Hæc memoria, inquit Author, propriè constituit identitatem personæ: posita illâ, persona eadem

est; si tollatur memoria, mutatur persona, quamvis de eâdem substantiâ agatur. Morbo aut casu quocumque Sempronius præteritorum memoriam amisit; . . . substantia mutata non fuit, sed persona.

Eamdem fermè sententiam amplectitur Lockius, lib. 2. c. 27. de identitate & diversitate, vultque personam consistere in conscientiâ seu sensu intimo suarum cogitationum, actionum, existentia. Conscientiâ actionum, inquit Lockius, & cogitationum præsentium in hoc momento idem mihi ipse sum, eâdemque ratione ero idem *ego*, quamdiù hæc conscientia ad actiones præteritas vel futuras poterit proferri.

Quare 1°. in eorum sententiâ qui animorum transmigrationem admittunt; si animus meus mille corporibus diversis fuisset ita unitus, ut quotiès ab uno corpore in aliud migravit, præteritarum in præcedente corpore actionum & cogitationum nullam recordationem servaret, conscientiam nullam; mille in uno eodemque animo singulari personæ sibi succederent; si è contrâ mille distincti animi sibi successissent, ultimusque præsentì corpori unitus præteritarum in superioribus mille corporibus cogitationum haberet conscientiam, quâ eas ut suas agnosceret, easdemque sibi tribueret; una

eademque esset in mille prædictis animis persona.

2°. Si animus Mallebranchii cogitationum & actionum Platonis conscientiam haberet quâ eas agnosceret suas; tùm in Mallebranchio esset persona Platonis, aut vice versâ.

3°. Si præteritarum cogitationum nulla superfit recordatio, conscientia nulla: tùm persona est diversa non eadem.

Itaque in sententiâ Lockii, identitas personæ posita est in identitate conscientiæ, quâ animus præteritas cogitationes ut suas agnoscit, sive idem perseveret animus, sive distinctus sit, aut diversus. Diversitas verò personæ in diversitate conscientiæ, etiamsi idem sit animus. Ex quibus, inquit Lockius, facillè intelligitur, quid in resurrectione eandem personam constituet, sive idem sit corpus, sive ex aliis partibus concretum, diversaque donatum figurâ; dummodò in animo quo corpus illud animabitur, reperiatur eadem præteritarum actionum & cogitationum conscientia. Contrà cum cæteris omnibus Philosophis fit.

PROPOSITIO.

Animus singularis non constituitur eadem persona per recordationem, aut identitatem conscientiæ, quâ actiones & cogi-

tationes præteritas ut suas agnoscit.

Probatur 1°. persona, ut diximus, est animus singularis ultimo completus, ad quod complementum sufficit ut non unia-
tur alteri naturæ per quam perficiatur. Ergo si idem sit substantialitèr animus singularis ultimo completus, eadem erit persona; sive præteritorum recordetur, sive non. Quare priùs concipitur eandem esse personam, quam illam præteritarum suarum actionum esse memorem.

2°. Ex Lockio inter somnum & etiàm ebrietatem sæpè contingit, ut animus cogitatione omni, & proindè sensu inti-
mo sit destitutus. Ergo tùm nulla esset persona: quod absurdum est.

3°. Si quis morbo quodam gravissimo præteritarum actionum omninò oblivif-
ceretur, hoc ipso non esset eadem per-
sona, sed diversa, etiamsi idem remane-
ret animus singularis. Proindèque nova
hæc persona cujus non essent actiones
præteritæ, quas ut suas non agnosceret,
nullam pro benè aut malè factis merce-
dem aut præmium meretur. Imò perseve-
rante eâdem oblivione, non posset Deus
pro factis præteritis punire aut remune-
rari, certè non personam superstitem, ad
quam non pertinerent facta præterita;
non etiàm personam præteritam & prio-
rem, quæ cùm sine animo superstitè ni-

hil sit, aut sanè nulla sit natura substantialis; præmio nullo vel supplicio, dolore nullo vel gaudio affici potest. Omni igitur operâ existendum esset, ut præterita crimina darentur oblivioni; quo pacto debita illis supplicia declinarentur. Quæ quidè ità absurda sunt, ut nihil magis.

40. Quis risum tenere potest, cùm audit Socratem dormientem & vigilantem non esse eandem personam, si ejusdem conscientiæ non si particeps? Nemo enim hætenùs fuit aut est qui non intelligat & dicat eandem esse personam, sed quæ præteritorum non recordatur.

5°. Adest conscientiæ identitas, ex Lockio, si quis actiones aut cogitationes præteritas esse suas agnoscat reminiscendo; etiamsi animus ab ipso distinctus eas in se admiserit. Non intelligitur autem animum posse alterius animi cogitationes atque actiones ut suas agnoscere, nisi quia id intimè persuasum habet. Ergo si quis in hoc dementiæ genus incidat, ut sibi intimè persuadeat actiones Alexandri, Ciceronis, &c. esse suas; hoc ipso erit ipse persona Alexandri, Ciceronis, &c. Quod si quis concederet, eadem de causâ fatendum esset eum qui orbis universi creationem sibi atque administrationem seriò tribuebat animo, seque pa-

trem æternum existimabat ; eum , inquam , fuisse ipsam Patris æterni personam , quæ non ridicula modò , sed dictu horrenda.

Et verò is hominum omnium judicio mente captus haberetur , qui seriò animo Ciceronem se vel Platonem , vel etiàm Christum Dominum arbitraretur. Atqui judicium illud generis humani falsum esset , & injustum , si valeat Lockii sententia. Nam judice Lockio qui sibi persuasum habet se Nestorem esse , is reverà Nestor est. Imò si Carthesius somnians Socratem se putaret , tunc temporis esset Socrates ; somnoque solutus , iterùm fieret Carthesius , si Carthesii cogitationes suas esse agnosceret. Quapropter Carthesius excitatus ineptè diceret , esse me Socratem hâc nocte somniavi. Non enim intèr somnium Carthesius erat , sed Socrates.

Cætera prætermitto Lockii somnia ; in cuius opinione ipsa insania sapientia esset , & veritatis argumentum.

Dices cum Lockio : conscientia cogitationum præsentium idem mihi ipse sum ; eâdem ratione ero idem ego , quamdiù hæc conscientia ad cogitationes præteritas vel futuras poterit proferri. Ergo identitas conscientie identitatem personæ constituit.

1°. Distingo antecedens. Id est conscientiam certus sum eundem me esse vel fuisse, conc. ans. Conscientia ipsa eundem me constituit, n. ans. & cqm. Signum identitatis & argumentum cum ipsa identitate apertè confundit Lockius. Dùm cogitationes præteritas cum præsentibus comparo, earumque conscientiam certam habeo, hoc ipso certus sum eundem me nunc esse, qui quondam extitit. Verùm hæc conscientia eundem me supponit, non constituit. Nec enim minùs idem ego sum, cùm prædictam comparationem non instituo, siue eam instituere possim, siue præteritorum omnium oblitus, non possim. Quæ quidè apud omnes confessa sunt.

2°. Identitas conscientiae probat eundem esse animum qui cogitationes præteritas agnoscit reminiscendo. Animus enim est, resque substantialis quæ præteritorum conscientiam habet, non verò persona ab animo abstracta; quæ sic considerata, cum res substantialis non sit, conscientiam nullam habere potest. Ergo si identitas conscientiae personam constituat eandem; in animis distinctis, diversoque tempore existentibus non potest esse unica eademque persona.

Instat Lockius. Conscientiam temporibus diversis diversam personam constitui di-

verfas solemniter declarat generis humani sententia. Leges enim humanæ debitas hominis infani sceleribus pœnas ab homine sano non repetunt; quod ostendit hominem sanum & insanum duas esse personas. Quod etiam explicari potest consuetâ Gallorum loquendi ratione quâ dicunt: *Un tel n'est plus le même, où il est hors de lui même; expressions qui donnent à entendre en quelque maniere que ceux qui s'en servent présentement, ou du moins qui s'en sont servi au commencement, ont cru que le soi étoit changé, que ce soi, dis-je, qui constitue la même personne n'étoit plus dans cet homme.* Atque hæc sunt argumenta valida quibus opinionem suam Lockius confirmat.

Respondeo. Leges civiles hominis infani malèfacta in hominum sanum non animadvertunt; quia homo insanus libertatis non est particeps: facta autem non libera punire injustum esset. Cum nemo ad id teneri possit, quod facere non potest. Ita sentit hominum genus universum, nec antè Lockium repertus est homo, qui prædictæ legis rationem ex personæ diversitate vel somnians petierit.

Cùm autem addit Lockius personæ mutationem probari usurpatâ apud Gallos loquendi ratione quâ dicunt, *is homo idem non est, apud se non est*; id profectò ridiculum est. Si enim gallos omnes interro-

gasset Lockius, responsum hoc accepisset. prædicta loquendi ratio de accidentium mutatione, quæ ideò accidentalis appellatur, non de mutatione personæ apud nos intelligitur. Nec enim ullus unquam galus existimavit hominem, qui ex imperito peritus sit, ex inurbano urbanus, ex albo niger, vel qui subitâ iracundiâ exardescit vehementius, diversas esse personas. Imo hâc suæ opinionis probatione sibi Lockius contradicit. ejus enim generis mutationes non impediunt, quominus eadem sit cogitationum præteritarum & actionum conscientia.

Ex dictis perspicuum est, quàm absurda sit Lockii sententia; quod maximè observandum est propter materialistas, qui eâdem opinione ridiculè abutuntur.

De identitate rei cum alterâ comparatæ.

Res quæ comparatur cum alterâ, si ejus similis sit sæpè dicitur idem, vulgari quidem sermone, & ab ipsis etiâ philosophis sæpiùs usurpato: verùm hæc loquendi ratio omninò impropria est. Si enim strictè & accuratè loquamur, ea solùm sunt idem, quæ sunt unum, non multa; & idcirco usus obtinuit, ut dicantur unum & idem. Quocircà quæ sunt multa, sive similia sint sive diversa, hæc non sunt idem; sed distincta.

De distinctione.

Quæstio præsens sub nomine distinctionis gradum Metaphysicorum famosa, adeò quibusdam invisa est & despecta; ut ex eâ maximè ad contemptum & ignominiam nomen Philosophorum *Scholæ* iis omnibus tributum fuerit, qui de eâ disputant. Verum pace summorum ejus generis ingeniorum dixerim quæstionem hanc cum aliis momenti maximi, & religionis mysteriis cognationem habere necessariam; neque fieri posse, ut benè cognoscantur animi & corpora, nisi prius examinatum fuerit quid sint, an & quâ ratione distinguantur eorum attributa, proprietates, modi, qualitates.

Distinctio est negatio identitatis, id est, ea distinguuntur quæ non sunt unum & idem, sed multa. Itaque confundenda non est distinctio 1°. cum diversitate. Nam duo nummi aurei perfectè similes, hoc ipso quod sunt duo, distinguuntur. 2°. Neque cum separatione. Nam corpus & animus, ipsæ corporis partes inter se unitæ distinguuntur; cum multæ sint. 3°. Nec cum separabilitate. Tres enim personæ sanctissimæ Trinitatis sunt inseparabiles; & tamèn distinctæ, quia tres.

Distinctio triplex est, realis, mentalis vel ut alii loquuntur, virtualis, & nominalis.

Ea reipsà distinguuntur , quæ in se ipsis & independenter à cogitatione nostrâ sunt multa ; sic Petrus & Paulus reipsà distinguuntur. Alii dicunt , distinguuntur *realiter* , à parte rei , quæ sunt voces in præsentī quæstione usurpari solitæ.

Distinctio realis apud scotistas dividitur in realem majorem , realem minorem , & realem minimam.

Distinctio realis major , inquiunt scotistæ , ea est quæ intercedit inter substantiam & substantiam , puta inter Petrum & Paulum , inter nummos duos aureos.

Distinctio realis minor ea est , quæ reperitur inter rem substantialem , ejusque modum.) Ex. gr. inter animum meum ejusque amorem aut dolorem. Alio nomine appellatur distinctio modalis.

Distinctio realis minima ea est , quæ inter ipsos modos , aut qualitates & attributa rerum inter-est. Cum autem attributa & modos rerum appellent formalitates , ideò hæc distinctio alio nomine vocatur formalis.

Verum distinctio quæ inter substantias intercedit immeritò dicitur major distinctione quæ reperitur inter modos, qui supponuntur reipsà distincti. Nam cum distinctio ipsa sit negatio identitatis , ideò solum quædam distinguuntur , quia sunt multa. Sed modi qui reipsa supponuntur

distincti non minus sunt multi, quam substantiæ sunt multæ. Ergo non minor inter prædictos modos intercedit distinctio, quàm inter substantias. Hinc Philosophi omnes rejiciunt hanc divisionem distinctionis à Scotistis excogitatam.

Distinctio mentalis sic dicitur quod à mente & cogitatione oritur, & inter ea intercedit quæ multa concipiuntur, quamvis reipsa sint unum idemque positivum. Sic, inquit Thomistæ, cera ejusque rotunditas non sunt duo entia, sed unum idemque positivum; & tamèn ut duo concipiuntur. Hæc distinctio aliis nominibus appellatur distinctio virtualis, distinctio rationis.

E Philosophorum scriptis delenda esset divisio in distinctionem rationis ratiocinantis, & rationis ratiocinatæ. Quis enim, nisi sensu communi careat, distinctionem rationis ratiocinantis eam appellaverit, quæ sine ullo fundamento à mente ponitur.

Distinctio nominalis consistit in eo quod res eadem multis diversisque doneatur nominibus. Hæc autem diversa nomina, inquit Ochamus, ejusque affectæ nominales dicti, ex diversis ejusdem rei effectibus extrinsecis aut relationibus ducunt originem.

Scotistæ duce scoto distinctionem realem

lem modalem admittunt inter res quasilibet substantiales five spirituales five materiales, earumque attributa, modos & relationes; distinctionem verò realem formalem inter rerum proprietates, modos aut qualitates inter se comparatas; Thomistæ cum sancto Thoma Dominicano, distinctionem mentalem intrinsecè fundatam; Philosophi nominales distinctionem penès sola nomina. Quamvis autem diversæ rei proprietates & modi sint dumtaxat diversa unius & ejusdem positivi nomina; multa tamèn concipiuntur, aut proptèr effectus extrinsecos, aut etiàm, ut quibusdam nominalibus placet, ex solo mentis errore.

Omnes illi diversarum partium Philosophi quibusdam exemplis decepti opinati sunt de cæteris omnibus rerum quarumlibet modis, proprietatibus, qualitatibus idem ferendum esse judicium; ceu verò liceret ex singularibus quibusdam universale concludere.

Scilicèt nominales cum expendunt quid sint ens, substantia, existentia, respectu animi nostri; hæc attributa non concipiunt, velut quædam realia quibus attributum animi constitutivum superadditum sit. Et proinde ne per cogitationem quidam hæc distincta asserunt; sed diversa
 ni eisdem rebus ne eandem rem. **E** rati

esse ejusdem rei nomina. De cæteris omnibus eâdem ratione judicant.

Thomistæ non modò iisdem exemplis, sed etiam figuris corporum utuntur, ut ostendant hæc non esse toridè positiva, toridè entitates, reipsà distinctas; idemque judicium ferunt de modis animorum, sive necessariis, sive contingentibus.

Scotistæ concipiunt varios animi nostri modos, atque affectiones toridè esse positiva quæ animo nostro sint reipsà superaddita; & proindè reipsà & independentè à nostrâ cogitatione distincta. Indè concludunt eodem modo ratiocinandum esse de omnibus corporum modis, relationibus, qualitatibus.

Ego verò existimo singula seorsim expendenda esse, eaque sola esse realitèr distincta, quæ post maturum examen cognoscuntur in se esse positiva quædam rebus substantialibus reipsà superaddita; non verò negationes, vel meræ relationes. His prænotatis, quæ attentionem quamdam mereri videntur, sit.

PROPOSITIO I.

Ens, substantia, existentia respectu animorum & corporum non sunt in se positiva quædam ab attributis eorum constitutivis reipsà distincta.

Hæc perspicua sunt ex jam dictis in

quæstionibus superioribus.

Idem dicendum de plerisque rerum generibus, ut etiã ex dictis patet. Utrum verò de omnibus generibus eodem modo sit judicandum, expendat cui per otium licebit singula percurrere.

Hinc claret quid sentiendum sit de gradibus metaphysicis, qui aliud nihil sunt, nisi genera quædam alia aliis universaliora.

PROPOSITIO II.

Similitudo, dissimilitudo, proximitas, contiguitas, cæteræque ejusdem generis entium contingentium relationes, non sunt reipsa distinctæ à rebus quæ his donantur relationibus.

Pbr. Relationes ejusmodi non sunt in se entia positiva rebus relativis reipsa superaddita, ut probatum est. Ergo non sunt reipsa distinctæ à rebus quæ relationibus donantur.

PROPOSITIO III.

Modi corporum qui consistunt in variâ partium dispositione & situ, non sunt positiva quædam reipsa corporibus superaddita.

Probatur. Instar cæterorum ejusdem generis modorum sit rotunditas ceræ, quæ in eo posita est quod ceræ partes à centro communi distent æqualitèr. Atqui modus

ille, hæc æqualitas distantiae à communi centro, non est aliquid positivum aut reale partibus ceræ reipsa superadditum; hæc enim distantiae æqualitas aliud nihil est nisi interponibilitas extensionis æqualis inter illas ceræ partes & commune centrum. Ideòque potius est aliquid ceræ partibus extrinsecum, quàm aliquid positivum inhærens ipsis reverà superadditum. Ergo, &c.

Et verò absurdum est dicere ad muscæ volatum singulis mundi corporibus novum aliquod positivum advenire, totidemque ipsi muscæ: quænam enim esset causa horum entium efficiens. Atqui tamen res ita se haberet, si modi corporis, qui consistunt in variâ partium dispositione & situ, essent aliquid positivum corporibus reipsa superadditum. Varia enim partium dispositio, variusque situs aliud nihil est, nisi varia relatio distantiae aut proximitatis illarum partium. Atqui cum musca volat, mutatur singulis momentis relatio distantiae ad singula mundi corpora. Ergo &c.

Quapropter ad muscæ volatum orbis totus mutaretur; quia res universæ novas cum muscâ relationes distantiae vel propinquitatis acquirerent, novos proinde modos, entiaque positiva; imò cum illi modi relationes ad sese invicem haberent,

totidèmi secundi modi positivi nascerentur, qui tertios alios generarent, sicque non solum in infinitum, sed infinitorum infinitates. Quod absurdum solus Dagoumerius concoquere potest. Cum enim unicus modus requiritur, si quis tamèn sit necessarius, nec ille admitti potest, quoniam infiniti, atquè infinitorum infinitates admittantur; id absurdum videtur magis, quàm si diceretur unum esse duo, centum, mille, &c. Ergo &c.

Verbo dicam, illi modi sunt meræ relationes. Ergo &c. Ità sentiunt contra quosdam Scotistas Philosophi omnes, maxime recentiores.

Hinc variæ corporum figuræ vel configurationes non sunt positiva quædam corporibus intrinseca, atquè ab ipsis realitèr distincta.

Etenim si ex massâ ceræ vel auri detrahantur quædam partes, hæc massa corporis cujuslibet figuram induet. Quâ certè detractione nullum positivum novum partibus ceræ vel auri superadditum est, nihilque intrinsecus mutatum.

Similiter nummi mensuræ impositi si diversimodè disponantur relativè ad sese invicem, figuram exhibebunt rotundam, quadratam, &c. quis autem vel cogitare poterit novum aliquod positivum singulis nummis advenisse? Quæ pro variis figu-

ris contingit mutatio , tota singulis est nummis extrinseca ; & consistit in majori vel minori , æquali vel inæquali , diversâque nummorum ad sese invicem distantia , vel contiguitate. Quod idem de corporum figuris quorum partes sunt unitæ , sentiendum est. His enim figuris nequæ ullum superadditur novum positivum ; nec ulla mutatio intrinseca singulis corporum partibus aut reipsâ evenit , aut etiâ evenire concipitur.

Quapropter author Actionis Dei in creaturas , p. 1. sect. 1. c. 2. *Pour donner, inquit, à la matiere de nouvelles modalités, il n'est pas nécessaire d'y ajouter de nouveaux degrés d'être, mais il suffit de ranger différemment ses parties. Je prends dans ma main un nombre de jettons, je les arrange sur une table, j'en fais un quarré, ensuite un triangle, un exagone; ce sont toujours les mêmes jettons. Et pour former ces différentes figures, il ne faut que ranger différemment ces jettons. Il en est de même des parties de la matiere. Est-il croyable que la figure triangulaire, ou la quadrature, soit un être différent de ces jettons arrangés en triangle ou en quarré? & que quand je brouille mes jettons arrangés en quarré, un petit être nommé quadrature, s'envole sur le champ? & que si tôt que je les arrange de nouveau, il sorte*

du sein du néant, & qu'il va se loger sur cet arrangement qui vient d'être fait ? Mais encore par qui cette petite entité seroit-elle formée ? L'admirable fécondité, si en répandant des jettons sur une table, j'avois le pouvoir de verser de nouveaux êtres à pleine main !

Tamen figuræ dicuntur & concipiuntur corporibus intrinsecæ ; non quod sint vel concipiantur aliquid positivum corporis partibus de novo inhaerens atque additum, sed quod consistant in vario situ partium ipsius corporis relative ad se invicem variè dispositarum.

Quid autem concipitur, cum exhibentur menti corporum figuræ ? Concipitur major vel minor, æqualis vel inæqualis distantia, vel contiguitas partium ipsius corporis relative ad sese invicem : quæ major vel minor distantia aliud nihil est aut concipitur nisi majoris aut minoris corporis inter partes illas interponibilis.

Verum sunt ne reales corporum figuræ ? Ità quidem. Etenim independentè à cogitatione nostrâ inter varias ejusdem corporis partes majores aut minores, æqualia vel inæqualia interponi possunt corpora. Sed illud est partibus corporis figurâ donati extrinsecum.

Varia ejusdem corporis figuræ sunt ne

diversæ? Reipsa diversæ sunt, sed eodem sensu quo sunt reales, eademque de causâ.

Hinc facile intelligitur quare corporum figuræ concipiantur ut diversæ, ut distinctæ, diversisque definitionibus explicentur.

Quapropter ad realem distinctionem non semper sufficiunt diversi conceptus, diversæque definitiones.

PROPOSITIO IV.

Modi seu affectiones animi nostri sunt in se & ratione sui totidem positiva animo nostro reipsa superaddita.

Probat. Nàm illi modi, quales sunt dolor, sensatio, amor, sensum sui faciunt, & quidem vividum: atqui sensum sui non facerent, nisi essent in se & ratione sui totidem positiva animis nostris reipsa superaddita. Si enim res non ita se haberet, vel illi modi in se & ratione sui solius spectati essent merum nihil, vel merae relationes, vel essent ipsum positivum quo animus constituitur. Atqui 1.º non possunt dici in se & ratione sui solius spectati mera nihila. Quippè nihilum non potest sensum sui ipsius excitare in animo. 2.º Non possunt dici metae relationes, eadem de causâ. Quippè animus singulis instantibus novas acquirit rela-

tiones ad ceteros animos, quæ profectò non sentiuntur. 3°. Non possunt dici ipsum positivum quo animus constituitur. Quamvis enim non clarè cognoscatur quâ ratione sensum sui faciant, perspicuum tamèn est & omnibus apertum duo ad sensum intimum requiri, alterum quod sentiat, & alterum quod sentiatur.

Et verò si positivum illud quo animus constituitur seipsum solum, non aliquid aliud sentiret, cùm idem sempèr sit, idem quoquè sempèr esset sensus intimus, non interruptus, nec diversus, ut claret; quod certè experientiæ adversatur. Ergo &c.

2°. Animus noster est activus: dùm autèm suos efficit amores, vel nihil operatur, vel seipse efficit, vel facit aliquid sibi superadditum. Priora duo sunt absurda. Alioquin dicendum esset animum nostrum cùm amores suos efficit, aut non agere, aut esse sui ipsius causam. Ergo dùm animus suos efficit amores, aliquid facit sibi superadditum.

3°. Mutari animum, varias cùm acquirit affectiones, nobis intimè conscii sumus. Mutatio autèm intrinseca duplici tantùm ratione contingere posse concipitur, aut variâ partium dispositione, ut in corporum figuris, aut novi cujusdam positivi additione. Verùm animus omnino simplex est, nec ex multis partibus

concretus. Ergo non variâ partium dispositione, sed novi cujusdam positivi additione mutatur. Ità fermè author Actionis Dei in creaturas; quibus hæc addit: *L'onne persuadera jamais à un homme sensé qu'une connoissance & un plaisir soient un néant.*

Dices. Affectiones animi sunt dumtaxat diversi status, diversæ existendi rationes, non secus ac rotunditas aut quadratura ceræ; quare non magis affectiones animi nostri sunt totidè positivæ ipsi superaddita, quàm rotunditas aut quadratura ceræ. Atqui rotunditas ceræ non est positivum quoddam ceræ superadditum. Ergo &c.

N. maj. Ratio disparitatis est quod rotunditas ceræ sit dumtaxat quædam relatio partium ceræ; affectiones verò animi nostri non sunt meræ relationes. Nàm sensum sui faciunt: atqui non sentirentur, si meræ relationes essent. Ergo &c.

Instabis. Si cera esset sensûs intimi capax, diversum experiretur sensum intimum rotunditatis & quadraturæ. Ergo valet paritas.

N. ans. Etiam si enim per impossibile supponeretur cera sensûs intimi capax in omnibus suis partibus; hæc tamèn partes nullum experirentur sensum intimum rotunditatis seu æqualis distantia à centro

communi. Non magis enim illam distantiam æqualitatem sentirent, quàm illam sentiunt multi homines in orbem dispositi. Atqui profectò illam non sentiunt, ut quisque experitur. Ergo &c. Verbo dicam quod una pars respiciat ortum vel occasum, quod sit supra vel infra alias posita, quod sit ab aliâ parte magis vel minùs, æqualitèr vel inæqualitèr distans; perspicuum est hæc omnia meras esse relationes, quæ nullum sensum intimum excitare possunt, etiàm in eorum sententiâ qui ejusmodi relationes; ipsumque motum animis tribuunt.

PROPOSITIO V.

Modi animorum nostrorum sunt reipsâ intèr se diversi.

Probat. Nàm modi animorum, quales sunt dolor, sensatio, amor diversum reipsâ sui sensum excitant in animo. Ergo de illorum diversitate reali constat per sensum intimum, quod est motivum infallibile.

Et verò illi modi sunt in se ipsis diversi, quorum proprietates sunt reipsâ diversæ. Atqui horum modorum proprietates sunt reipsâ diversæ. Nàm dolor, ex. gr. à nobis non efficitur, amor verò à nobis produci-
tur; dolor ingratiè animum afficit, amor non ingratiè. Ergo proprietates sunt reipsâ
diversæ.

Ex his patet modos & proprietates rerum quarumlibet non esse dumtaxat diversa ejusdem rei nomina, nec propter solos effectus concipi ut distincta; ideoque falsam esse nominalium opinionem. Thomistarum & Scotistarum nunc referendæ sunt sententiæ.

Sententia Thomistarum.

Sentiunt Thomistæ cujuslibet corporis aut spiritûs attributa, perfectiones, & modos non distingui, sive inter se, sive à suo subjecto, nisi per conceptum mentis & cogitationem; ita ut à parte rei, ut loquuntur, seu in rebus ipsis hæc omnia sint unum idemque ens, unum idemque positivum, eademque entitas; & tamèn à nobis ut multa & etiàm diversa concipiantur.

Quo autèm pacto fieri possit, ut quæ sunt unum idemque positivum concipiantur sine mentis errore ut multa & diversa; unitati enim & identitati nihil opponitur magis, quàm multitudo & diversitas; id variè explicant.

Alii cum nominalibus asserunt attributa, rerumque affectiones multa concipi & diversa propter fundamentum extrinsecum, id est propter effectus diversos qui ab unâ eademque re proficiscuntur. Sic quia unus idemque Solis radius

& ceram liquefacit & lutum indurat; indè menti fundamentum est, ut duas in radio solari virtutes diversas esse cogitet.

Hæc autem explicatio falsa patet, tum ex dictis; tum quia qui rem maturius expendit, clarè cognoscit prædictos effectus per unicam virtutem, per unum eundemque radii motum produci. Quare propter illos effectus non potest diversas virtutes concipere, nisi ex ignorantia vel imprudentia. Ex quo sequeretur errore tantum mentis fieri, ut in corporibus aut animis multæ diversæque perfectiones vel modi conciperentur; quod falsum est.

Sententia Thomistarum communior.

Alii ex Thomistis dicunt attributa rerum atque affectiones multa concipi propter fundamentum intrinsecum; quia per hæc attributa, modosque res multis entibus diversis æquivalet intrinsecus. Sic, inquit, Deus per justitiam & misericordiam duobus entibus æquivalet, quorum alterum esset justum, alterum verò misericors. Verùm quæritur ab illis an æquivalentiæ illæ intrinsecæ, quæ sunt ipsa attributa aut modi, sint reipsa diversæ aut distinctæ? Reponunt esse unam eandemque entitatem divinam, sed concipi ut

diversas per abstractionem, vel, ut amant loqui, per conceptus præcisivè diversos.

Hæc etiã sententia falsa est. Tùm quia animorum affectiones non per abstractionem solum, sed reipsa diversæ sunt: tum quia ad distinctionem mentalem necesse est, ut quæ per mentem distinguuntur, concipiantur multa, etiã cum simul concipiuntur. Atqui res ita se non haberet, si attributa rerum & modi per solam abstractionem multa conciperentur. Nam, ex. gr. figura & rotunditas circuli quæ ut Thomistis placet, per abstractionem concipiuntur diversæ, si simul concipiantur, non exhibentur ut multæ. Rotunditas enim per se ipsam, & per illud ipsum quo constituitur, rotunditas, repræsentatur & concipitur esse figura, quamvis ad figuræ nomen non semper attendatur. Ergo cum simul concipiuntur, non repræsentantur ut multa.

Recentiorum Thomistarum sententia.

Recentiores quidam Thomistæ sic distinctionem mentalem explicant. Attributa rerum & modi concipiuntur inter se diversa, quia reipsa diversa sunt. Attamen reipsa non distinguuntur aut à suo subjecto aut inter se. Nam modi, sive necessarij, sive contingentes sunt entia in alio, id est non existunt existentia sibi

propriâ , alioquin totidè essent substantiæ , sed existunt per ipsam subjecti cui in hærent existentiam. Verùm existentia subjecti , scilicèt animi humani , non est aliquid positivum ipsi superadditum , sed est ipsa animi essentia. Quare illi modi sunt ipsa animi entitas , sunt cum ipso una eademque res. Sed quæ sunt idem cum uno tertio , ea sunt etiàm quid idem inter se. Ergo modi animi reipsà intèr se non distinguuntur. Itaque idea est ipse animus cognoscens , volitio est ipse animus volens &c. In se autèm spectatæ idea & volitio sunt animi status , sunt meræ existendi rationes , non secùs ac corporum figuræ.

Hæc quidèm explicatio ingeniosa est , receptisque apud Philosophos notionibus consentanea. Sed multa sunt quæ mihi non probantur , ut ex dicendis perspicuum fiet. Quibus tamèn mea non arridebit sententia ; hi recentiorum Thomistarum opinionem amplectantur , quam objectionibus infrà proponendis confirmare poterunt. Cæterorum enim Thomistarum explicationes multis rationibus falsæ demonstrantur , ut ex dictis perspicuum est.

Sententia Scotistarum.

Scotistæ contendunt attributa rerum & affectiones aut relationes reipsà distin-

gui, tùm intèr se, tùm à suo subjecto. Sed omnium una non est eademque mens. Dagoumerius in quolibet ente duo attributa distinguit, genus, & differentiam, ex quibus tanquam ex fonte fluunt quædam proprietates, vultque attributa, proprietates, modos ipsas relationes esse entia in alio existentia. Cùm autem quodlibet genus suam habeat essentiam, suum idcirco genus habet, suamque differentiam reipsa distincta, & sic in infinitum. Quare quodlibet ens, ut ipsi videtur, ex infinitis entibus & formalitatibus componitur. Quorum rationem ex Dagoumerio si quæras, reponet, id percipitur. Ergo verum est.

Refellitur. Ex jam dictis ubi de ente, substantiâ, existentia, essentiâ, & abstractionibus pater hanc omnino falsam esse sententiam.

Præterea fatendum, ut jam probatum est, multa prædicata esse mera nomina abstracta, multos conceptus meras esse abstractiones quæ nullum habent objectum reale & positivum, rebus superadditum. Relationes, figuræ non sunt entia positiva, ut ostendimus. Quapropter universim malè concluderetur ea independentè à cogitatione distingui quorum diversi sunt conceptus, diversæ definitiones, diversa prædicata.

Sententia mea.

Suppono, quod jam probatum est ubi de substantiâ disputavi, positivum illud quod est animi nostri constitutivum per se ipsum esse substantiale, non verò per quamdam substantiæ naturam genericam cui sit aut etiâ concipiatur superadditum.

Animorum modi, proprietates, attributa, quæ post maturum examen concipiuntur non ut meræ negationes, nequè ut meri respectus, siyè naturæ substantialis, siyè alterius attributi, sed ut positiva verè superaddita; hæc contendo esse reipsà & independentèr à cogitatione distincta. En mea sententia, quam ut adstruam, modos animi nostri in exemplum adduco. Itaque sit.

P R O P O S I T I O.

Modi animorum & ab animis & à se invicè reipsà distinguuntur.

Probatur. Modus animi, ex. gr. dolor reipsà sentitur. Ad sensum autèm duo reipsà requiruntur, unum quod sentiat, alterum quod sentiatur. Ergo animus ejusque dolor sunt reipsà duo, seu distinguuntur realitèr.

2°. Modi animorum, ut probatum est, sunt positiva quædam reipsà diversa, animisque superaddita. Cùm enim ani-

mus amorem suum efficit, certè non nihilum, non meram relationem, nec se ipse facit, sed aliquid sibi reipsa superadditum. Atqui res ita se habere non potest, quin reipsa distinguantur. Si enim non reipsa distinguerentur, non essent aliquid positivum reipsa animo superadditum, sed in rei veritate essent ipse animus. Ergo &c.

Et verò res non potest independentè à cogitatione esse diversa à seipsa per aliquid positivum, nisi reipsa sint multa positiva. Quemadmodum corpus non potest esse à seipso diversum per figuras, nisi sint multe reipsa figuræ. Ergo &c.

3°. Modi animorum concipiuntur ut multi & diversi post quodlibet examen etià cum simul concipiuntur. Atqui hoc posito reipsa distinguuntur, alioquin ideæ nostræ etià post examen & attentionem essent falsæ; cum repræsentarent ut multa, quæ reipsa non essent multa. Ergo &c.

Idem dicendum de attributis animi nostri, de Dei perfectionibus, quæ post maturum examen concipiuntur non ut meræ negationes, nequè ut ejusdem perfectionis varii respectus, sed tanquam positiva quædam à se invicem diversa.

Et verò illa sententià admittenda est, quam postulare necessariò videntur SS. Trinitatis & Incarnationis mysteria. Atqui

sententiam nostram postulare necessario videntur prædicta mysteria. Nam 1^o. fide certum est tres esse reipsà personas in unicâ Dei naturâ. Atqui nisi personæ illæ reipsà distinguerentur à naturâ divinâ, non essent reipsà tres, seu reipsà non distinguerentur inter se. Etenim remotâ omni subtilitate disputandi, quæ identificantur cum uno tertio, hæc identificantur inter se. Ergo mysterium SS. Trinitatis &c.

2^o. Fide similiter certum est Verbum Dei solum, non Patrem, nec Spiritum sanctum fuisse incarnatum. Ex quo constat unionem cum humanitate factam fuisse in personâ Verbi divini, non verò in naturâ divinâ, nec in aliis personis. Atqui si personæ divinæ cum naturâ divinâ essent reipsà unum & idem, fieri omninò non posset unio humanitatis in personâ Verbi, quin & in naturâ divinâ & in aliis duabus personis simul fieret. Hic enim agitur non de unione per cogitationem nostram, sed de unione reali. Ergo &c.

Obj. 1^o. Illa sententia non est admit-
tenda in quâ assignandum esset subjectum
attributis rerumque affectionibus, nec
ullum posset assignari. Atqui res ita se
haberet in nostrâ sententiâ. 1^o. Assignan-
dum esset subjectum. Nam rerum attri-
buta quælibet, affectionesque concipiuntur.

tur & sunt totidem formalitates : proinde totidem entia in alio existentia. Ergo indigent subiecto in quo recipiantur.

• 2°. Nullum posset assignari subiectum. Nam vel illud subiectum esset quædam formalitas seorsim sumpta, vel collectio formalitatum. Verum quælibet formalitas seorsim sumpta est ens alteri inhærens, quæ proinde subiecto in quo recipiatur, indiget. Aliundè formalitates per collectionem non amittunt suam naturam, nec esse desinunt entia in alio, quia colliguntur. Ergo ipsi formalitatum collectioni necessarium est subiectum.

Respondeo hanc difficultatem quæ in Dagoumerii sententiâ insuperabilis est, in meâ sententiâ nullam esse; nihilque facilius est quam subiectum assignare.

Nam illud positivum quod appellatur attributum animi constitutivum, non est formalitas quædam, sed res substantialis; nec est substantiale per naturam quamdam substantiæ cui reipsa superadditum sit aut superadditum concipiatur; sed cum sit quid unum simplex per se ipsum est substantiale. Atqui illud esse potest subiectum modorum & proprietatum quæ sunt entia in alio. Ergo &c. nec alia potest responsio afferri etiâ in sententiâ Thomistarum, in quâ per cogitationem saltè assignandum esset subiectum, cum attributa &

modi concipiantur entia in alio existentia.
Ergo &c.

Quæ possent hoc de capite ulterius proponi difficultates, solutæ reperiuntur, si quæ de substantiâ scripsi, consulantur.

Ob. 2^o. animorum modi non sunt totidè substantiæ. Atqui si reipsa distinguerentur ab animo, totidè essent substantiæ. Nam si modi sint positiva quædam reipsa ab animo distincta existunt existentia sibi propria. Ergo sunt totidè substantiæ.

N. mi. ad cujus probationem dg. ans. modi illi existunt existentia sibi propria sed modali, & quæ à subiecto sit dependens. C. ans. existunt existentia sibi propria sed substantiali, & quæ sit à subiecto independens. N. ans. & consequentiam.

Equidè modus animi ex. gr. dolor, aut amor existit existentia sibi propria. Est enim positivum quoddam animo reipsa superadditum; ut jam probatum est. Repugnat autem dari positivum aliquod extrà nihil positum, quod existentiam sibi propriam non habeat. Nam repugnat tale positivum quod essentiam sibi propriam non habeat. Sed existentia ita est ipsa essentia, ut ne concipiatur quidè aliquid positivum essentiae superadditum, ut constat ex iis quæ de existentia scripsi. Ergo habet existentiam sibi propriam.

Verùm existentiam habet modalem , & à subiecto dependentem. Eadem quippè ratione existentiam habet , quâ essentiam. Atqui modus animi essentiam habet modalem , & à subiecto dependentem. Nec enim esse potest , nisi in re substantiali existat. Ergo &c.

Ins. id unum discriminis est substantiam inter & modum , quod substantia existentiam habeat propriam , modus verò alienam. Ergo &c.

N. ans. fundatur hæc objectio in erroneâ notione tum substantiæ , tum existentiæ. Legantur quæ de utrâque scripsi. Nec satis mirari possum hanc difficultatem à recentioribus Thomistis propositam esse , cum ipsi ultrò fateantur existentiam non esse modum quemdam essentiæ superadditum. Ex quo sequitur, si secum Thomistæ cohæreant , ipsam ne concipi quidem posse tanquàm aliquid rei superadditum.

Et vero paradoxum mihi videtur , si dicatur modum esse in se positivum aliquod animis superadditum , ipsum tamèn non existere nisi existentia alienâ scilicet animorum existentia. Etenim existentia animi nec est nec concipitur aliquod positivum animo superadditum ; sed est ipsa essentia animi extrà nihilum posita , ut loquuntur. Quare si modi alicujus existentia esset ipsa animi existentia , esset quo-

quæ ipsa animi essentia. Atqui repugnat modum in se esse aliquid positivum animo superadditum, illumque tamen esse ipsam animi essentiam. Insuper cum mens volitionem quamdam produceret, suam efficeret essentiam. Quod absurdum est. Ergo &c.

Quapropter Suares disp. 31. contendit 1°. modis suam esse existentiam propriam, non verò existentiam subjecti cujus sunt modi. 2°. Rem nullam existere posse existentiam alienam. Utrumque demonstratum ex eo putat, quod existentia non possit esse aliquid rei essentiae superadditum. Quo quidem contrectario nullum videtur in mathematicis evidentiùs.

Ins. illud est substantia, quod potest solum existere, & à subjecto separatum. Atqui si modus animi existentiam habeat sibi propriam, & ab animo reipsa distinctam, potest modus existere solus & ab animo separatus. Deus enim per suam omnipotentiam poterit illum ab animo separare, cum in se habeat, quidquid requiritur ut solus existat. Ergo &c.

N. mi. & probationis ans. Deus enim non potest essentiam modi mutare. Atqui essentia modi in eo consistit, quod in subjecto existat, ipsumque modificet, & afficiat. Ergo &c.

Quid autem sit alteri inhaerere, ipsum

modificare, & afficere: id intelligere nemini concessum est. Non tamèn neganda sunt clara, propter obscura quædam quæ à nemine intelliguntur.

Ob. 3^o. modi non creantur. Atqui crearentur si toridè essent positiva ab animò realitèr distincta. Ergo &c.

N. mi. nam creationis nomine intelligitur productio rei substantialis. Atqui modi non sunt res substantiales, eriam si positiva quædam sint realitèr distincta, ut probatum est. Ergo &c.

Ins. creatio est productio rei ex nihilo, tum sui tum subjecti. Atqui si modi realitèr ab animo distinguantur, producuntur ex nihilo tum sui tum subjecti. Ergo creantur.

Dg. maj. creatio est productio rei substantialis ex nihilo tum sui tum subjecti.

C. maj. creatio est productio rei modalis ex nihilo tum sui tum subjecti. N. maj. & similiter distinctâ N. mi. consequentiam duas quidè productionis species secerunt Thomistæ, creationem & eductionem; creatio ab illis definitur productio rei ex nihilo tum sui tum subjecti; eductio verò, productio rei ex nihilo sui, non autèm ex nihilo subjecti. Verùm hæc posterior definitio intelligi non potest.

Quid enim significat productio rei ex nihilo sui, non autèm ex nihilo subjecti?

An

An modus ex. gr. amor qui certè aliquid est positivum, antequàm produceretur, erat nihilum in se, & tamèn erat aliquid positivum in subjecto, scilicèt in animo? Profectò res quæ nihil est in se & ratione sui, non potest esse aliquid positivum in subjecto. Alioquin idem simul esset & non esset.

An verò id significat modum animi meram esse animi evolutionem & explicationem, ut vulgò loquuntur Thomistæ, sed ratione sui nihil esse animo superadditum. Variæ quidèm figuræ dicuntur, & sunt corporum evolutiones aut explicationes; quia si redundantium partium detractiōe evolvantur corpora & explicentur, in illis quælibet cernuntur figuræ, quæ aliud nihil sunt nisi varius situs, varia partium ad se invicem dispositio. Quis autem, nisi ineptus sit, poterit in animo simplici varias partium ad se invicem dispositiones dicere aut admittere. Itaque ineptæ sunt evolutionis & explicationis denominationes, dantque locum gravissimis erroribus, cum è corporibus ad animos transferuntur.

Instabis. Docentibus Philosophis omnibus, non potest dari creatura creatrix. Atqui existere posset creatura creatrix, si modi productio sit effectio rei ex nihilo rùm sui, cum subjecti. Ideò enim non potest existere creatura creatrix; quia

superanda esset distantia infinita quæ inter nihilum & ens positivum intercedit, ad quod requiritur potentia infinita, quam creatura nulla habere potest. Atqui si productio modi sit effectio rei ex nihilo, tum sui, tum subjecti, vel non est distantia infinita inter nihilum & ens, vel creatura quædam habet potentiam infinitam, cum animus noster ens aliquod educat è nihilo tum sui, tum subjecti. Ergo &c.

N. mi. Creare namque est rem substantialem efficere. Atqui licet creatura possit ens modale è nihilo tum sui tum subjecti, educere, non ideò potest rem substantialem efficere. Ad hoc enim potentia major quàm ad illud requiritur. Ergo &c. Ad probationem. Ut ut sit de argumento adhiberi solito, ut ostendatur nullam esse posse creaturam creatricem; quod argumentum multis nobilibus Philosophis improbat.

Dico non esse distantiam infinitam inter nihilum & ens modale. Nam, ut patet, distantia major est inter nihilum & ens substantiale, multoque major inter nihilum & Deum. Ergo distantia inter nihilum & ens modale non est infinita; ideòque ad eam superandam potentia infinita non est necessaria.

Et verò existere posse facultatem fini-

tam, quæ reverà sit activa, non evidentiâ solum, sed conscientiâ perspicuum est. Facultas autem activa non est, si nihil efficiat; si ens saltèmodum modale è nihilo non educat. Ergo necessaria non est potentia infinita, ut ens modale è nihilo educatur.

Instabis. Favet Atheis allata responsio. Nam dicent Athei tam fieri posse ut homo hominem, remque alteram substantialem efficiat, quam ens modale è nihilo educat: quo posito, probari non poterit Deum esse creatorem. Ergo &c.

N. ans. Imò nihil adversatur magis Atheorum impietati. Hoc enim est præcipuum Atheorum principium, *ex nihilo nihil fit*. Atqui principium illud falsum est in nostrâ sententiâ, quâ constat ens positivum modale è nihilo educi; quod certè negare non possunt Athei, cum id non evidentiâ solum, sed etiâ conscientiâ compertum habeatur. Ergo &c.

Nec dicere possunt Athei tam fieri posse ut homo hominem efficiat, quam ens modale. Erenim ipsâ experientiâ certum est & indubitatum voluntatem nostram, quantumvis nitatur, nunquam posse corpus vel spiritum è nihilo educere. Ergo &c.

Obj. 4^o. Mentis nostræ modificationes sentiuntur: atqui sentiri non possent, si

reipsa ab animo distinguerentur. Ergo reipsa non distinguuntur.

N. mi. Imò nisi realiter distinguerentur, sentiri non possent. Nam si reipsa ab animo non distinguerentur, essent in se vel merum nihil, vel mera relatio, vel ipsum positivum animi constitutivum. Atqui si res ita se haberet, non possent sentiri, ut probatum est. Verbo dicam, ad sensum duo requiruntur, unum quod sentiat, & alterum quod sentiatur. Ergo &c.

Instabis. Amor, ex. gr. vel sentiretur immediatè per se ipsum, vel ejus sensus intimus esset modificatio inter animum & amorem media, ab utroque realiter distincta: neutrum dici potest. Ergo &c.

N. mi. & dico amorem cæterasque affectiones immediatè per se ipsas sentiri, sensum verò intimum amoris non esse modificationem & ab animo & ab ejus amore realiter distinctam. Alioquin admittendus esset progressus in infinitum. Nam si sensus amoris intimus esset modificatio realiter ab amore & animo distincta, cum hæc modificatio ipsa sentiretur, ejus sensus intimus esset altera modificatio realiter distincta, quæ secunda modificatio, cum etià sentiretur, alteram postularer, sicque in infinitum. Ergo &c.

Instabis. Si mentis affectiones per se ipsas sentirentur, idè sentirentur, quia essent immediatè præsentes animo: atque non idè sentiuntur. Deus enim animo nostro immediatè præsens est, nec tamèn sentitur. Ergo &c.

N. maj. Non præcisè sentiuntur, quia sunt immediatè præsentes animo; sed quia animo inhærent, eumque modificant. Quâ autèm ratione animo inhæreant, eumque modificent? Hæc sunt rationi prorsùs impervia. Nec ut sententia mea steter, ea dilucidè teneor explicare, quæ à nemine intelliguntur.

Dices. Modificationes non possunt ab animo sentiri, nisi agendo in animum; non possunt autèm in animum agere, nisi quidpiam in animo efficiant, nempe sensum intimum. Etenim si nihil in animo efficerent, idem esset ac si non agerent. Jamverò sensus ille intimus quem amor vel altera mentis affectio in animo efficit, vel realitèr distinguitur tùm ab amore cujus est sensus, tùm ab animo; vel non. Si realitèr distinguitur: ergo admittendus est progressus in infinitum, ut jam probatum est. Si reipsà non distinguitur ab animo: ergo affectio quædam, qualis est sensus intimus, animo advenit, quæ tamèn ab ipso realitèr non distinguitur. Nulla autèm esse potest ratio cur una

mentis affectio realitèr ab animo non distinguatur, cætera verò distinguantur. Ergo affectiones animi realitèr ab ipso non distinguuntur.

N. maj. Amor enim catetæque mentis affectiones immediatè per se ipsas sentiuntur, non verò per sensum quemdam intimum, qui sit modificatio ab ipsis etià per cogitationem distincta: nec ulla actio vel agendi vis cogitari potest in animi affectionibus, quâ novam modificationem efficiant. Quod fateri tenentur ipsi adversarii, nisi progressum in infinitum velint admittere. Nam ut dolor sentiatur, si necesse foret ab ipso sensum quemdam intimum effici, qui esset modificatio saltèm per cogitationem distincta; hæc nova modificatio cum sentiatur, deberet sensum sui ipsius efficere, qui esset secunda quædam modificatio à priorè saltèm per cogitationem distincta, sicque in infinitum. Ergo ut mentis affectiones sentiantur, necesse non est sensum quemdam intimum, sive reipsà, sive cogitatione distinctum, ab ipsis effici.

Quaproptèr constat mentis affectiones immediatè per se ipsas sentiri, quamvis non intelligatur quâ ratione id fiat.

Obj. 5.^o Deus & animus humanus sunt substantiæ simplices. Atqui simplices non essent, si qualibet perfectiones vel

affectiones reipsà distinguantur. Tunc enim animus ex multis entitatibus, ex multis entibus positus reipsà compositus existeret. Ergo &c.

Dg. maj. Id est, Deus & animus humanus sunt substantiæ immateriales, non solidæ, sicque ex partibus substantialibus non compositæ, seu, ut aiunt, sunt simplices physicè. C. maj. Sunt simplices metaphysicè; n. maj. Partes Physicæ sunt partes solidæ, substantiales, à se invicem separabiles; partes verò metaphysicæ sunt attributa, perfectiones, affectiones. Deus quidem & animus humanus ex multis partibus solidis & substantialibus non componuntur, cum sint immateriales. Verum nihil impedit quominus multas habeant partes metaphysicas, id est multas perfectiones atque affectiones. Nèdum enim id fidei vel rationi adversetur, è contrà ratio & fides docent Deum independentèr à cogitatione nostrâ multis ornatum esse perfectionibus. Atqui Deum independentèr à nostrâ cogitatione multis ornatum esse perfectionibus, est illas perfectiones esse realitèr distinctas. Multitudo enim idem est ac distinctio. Ergo &c.

Quod autem additur de entitatibus, explicent adversarii quid entitatum nomine intelligant; si substantias, nega-

mus; si perfectiones vel affectiones, concedimus. Eos tamèn monitos velim entitatem esse terminum abstractum quo aliud nihil significatur nisi ens.

Dices cum Authore Tractatûs de Systematibus: quis cogitare poterit ex substantiâ simplici, non compositâ detrahi posse ens aliquod positivum, vel ipsi superaddi, quin suam amittat simplicitatem? Ergo &c.

Respondeo animum nostrum eo sensu simplicem esse, non compositum; 1^o. quod non sit solidum, 2^o. quod ejus attributum constitutivum sit unum quid substantiale ex multis entibus realitèr distinctis non compositum. Quæ verò ipsi superadduntur entia modalia, non possunt ab ipso separata existere. Quibus positis, stat semper inter animum & corpus essentiale discrimen, & concipitur quâ fieri possit, ut ex substantiâ non compositâ ens aliquod modale detrahatur, vel ipsi superaddatur.

Obj. 6^o. Animus mutatur intrinsecus, cum de non dolente fit dolens &c. Atqui si dolor realitèr ab animo distinguatur, animus per dolorem intrinsecus non mutatur. Ergo &c.

N. mi. Id enim intrinsecus mutatur, quod amittit vel acquirit novum aliquod positivum intrinsecum. Atqui cum animus

de non dolente fit dolens, novum aliquod positivum intrinsecum acquirit. Dolor enim est aliquid positivum in animo receptum, ut sensus intimus testatur. Ergo &c.

Instabis. Animus non mutatur intrinsecus, si mutatio fiat dumtaxat penes aliquid extrinsecum. Atqui res ita se habet, si dolor ab animo realiter distinguatur. Nam si dolor ab animo realiter distinguatur, est dumtaxat animo unitus & superimpositus. Atqui quod est dumtaxat animo unitum & superimpositum, illud est animo extrinsecum. Ergo &c.

N. mi. Ad probationem neg. maj. Si enim dolor esset dumtaxat animo unitus & superimpositus, eadem ratione se haberet ad animum, quâ corpus ad alterum cui unitur & superimponitur. Atqui profectò non eadem ratione se habet ad animum. Corpus enim non inhæret, non modificat alterum corpus cui unitur & superponitur; dolor verò animum modificat, ipsique inhæret. Quâ autem ratione animum modificet, ipsique inhæreat, id à nemine intelligitur. Nec illud explicare necesse est, ut ostendatur dolorem esse aliquid positivum ab animo reipsa distinctum. Sentitur enim ab animo: ad sensum autem, ut dixi, duo requiruntur, unum quod sentiat, &

alterum quod sentiatur.

Obj. 7^o. Animus noster per suam voluntatem amat: atqui amare non posset si facultates & modi tùm intèr se, tùm ab animo reipsà distinguerentur. Ergo &c.

N. mi. imò è contrà. Si enim cognitio quæ est motivum amoris, reipsà non distinguatur ab animo; ipsa in se & ratione sui nihil est. Si nihil in se sit, motivum amoris esse non potest. Ergo &c.

Instabis. Animus non potest per voluntatem amare, nisi voluntas recipiat amoris motivum; seu cognitionem objecti amabilis. Atqui admissà semel reali distinctione, voluntas non potest amoris motivum recipere. Nam cognitio, quæ est amoris motivum, in intellectu recipitur: atqui intellectus reipsà distinguitur à voluntate. Ergo motivum amoris in voluntate non recipitur. Quare cùm voluntas sit facultas cœca, non potest amare.

Respondeo 1^o. hanc objectionem omnibus solvendam esse, ubi de voluntatis activitate disputatur.

2^o. N. maj. Ut animus amet, motivum amoris in voluntate recipi necesse non est. Imò neque cognitio in intellectu, neque amor in voluntate recipitur. Cùm enim cognitio & amor sint modi, sint entia in alio existentia; in eo solo recipiuntur quod est ens substantiale. Atqui

illud positivum quod est essentialē & constitutivum animi, solum est ens per se ipsum substantiale; facultates autem sicut & modi sunt entia in alio. Ergo in eo solo recipiuntur cognitio & amor, non verò in facultatibus. Et verò in eo solo recipiuntur cognitio & amor in quo sensum sui faciunt; atqui in animo, non verò in animi facultatibus, sensum sui faciunt; non secus ac cæteræ mentis affectiones, dolores, sensationes, &c. Ergo &c.

Dices. Animi nostri modificationes sunt simplices, ut probatum est ubi de iudicio. Atqui simplices esse non possent, si vera sit sententia de distinctione reali. Cum enim in toto animo reciperentur, deberent distribui in attributum animi constitutivum, ejusque facultates omnes atque proprietates. Ergo cum hæc omnia totidem sint positiva, realiter distincta, deberent modi ex partibus reipsa distinctis constare.

N. mi. Ad probationem n. ans. Nam ut ex præcedente responsione perspicuum est, modi non in facultatibus, neque in proprietatibus, sed in solo constitutivo animi recipiuntur. Atqui illud positivum essentialē & constitutivum est aliquid omnino simplex, nec ex multis realiter distinctis compositum. Etenim rationes entis &

substantiæ quæ ipsi tribuuntur, meræ sunt denominationes, & abstractiones, quibus nullum responderet objectum reale à cæteris distinctum, ut probatum est. Ergo &c.

Hæc igitur difficultas in sententiâ Dagoumerii aliorumque Scotistarum insuperabilis videtur; meam autem sententiam nedum impugnet, imò magis confirmat, quæ de ente & substantia scripsi. Quæ quidem inter principia consensio, leve non est veritatis argumentum.

Verbo dicam, præsens quæstio tota ex eo solo suspensa videtur, utrum animorum modi, qui certè vividum sui sensum in animis faciunt, sint positiva quædam animis reipsâ superaddita, an verò meræ sint relationes, quales sunt corporum figuræ. Quæ autem contrâ proponuntur difficultates, peruntur ferè omnes ex iis quæ à nemine intelliguntur. Quapropter etiamsi non solverentur, aut explicarentur, non idèò falsa probaretur sententia.

De Numero.

Jàm diximus unum esse id quod in se indivisum est. Sic Petrus est unus homo, quia multos in homines non est in se divisus. Ut res constituatur una, positivum nihil rei superadditur; sed mera intrinsecæ divisionis negatio, si tamèn negatio dici possit superaddita.

Unius ideam acquirimus cum ex sensibus, tum maxime reflexione in nosmetipsos. Dum enim attendimus ad comparisonem quam animus suas inter affectiones instituit; hoc maxime intelligit esse se rem unam, in se indivisam, imò & indivisibilem.

Quæ quidem idea ita simplex est, inquit Lockius, ut definiri non queat. Quærenti enim quid sit numerus millenarius, eum describam ex centenario decies repetito conflari. Si quis autem quærat quid sit unum, reponam id esse quod non est multiplex. Jamverò unum, termino abstracto, appellatur unitas.

Quæritur jam utrum unitas sit numerus; quæ quidem quæstio tota est de nomine. Si enim numerus id intelligatur, quod responderetur quærenti, quota sit res; unitas dicenda erit numerus. Quoniam si quæratur quota sit hora, responderetur, una. Si quæratur quot sint hoc in cubiculo homines, reponitur, unus. Tamèn cum litem de vocibus non moveamus; cuilibet mordicus contendenti numerum esse unitatum multitudinem, id libenter concedimus.

Itaque numeri nomine intelligitur vel unitatum multitudo, vel etiam unitas sola; imò & unitatis variæ partes, quæ apud Mathematicos appellantur numeri fracti.

Verùm, ut diximus, unitas non est aliquid rebus superadditum; ideòque nec unitatum multitudo.

Igitur putandum non est eò quod numeri alii aliis addantur, alii per alios multiplicentur, dividantur &c. eos esse quamdam rerum speciem à rebus cæteris sejunctam. Numeri quippè sunt res quælibet quarum ab essentiâ abstrahitur, & quæ tantummodò ut una & una, ut multæ considerantur. Ex quo fit ut operationes arithmeticæ ad res quaslibet, sive nummos, sive libellas, sive pedes extensionis &c. numerandos adhibeantur.

Quæres 2^o. an esse decem, centum, mille &c. id sit quid reale, & à mentis cogitatione independens; an verò operatio mentis res illas enumerantis.

Respondeo. Ab omnibus quidèd dicitur quodam in horto, ex. gr. decem, centum, reipsà existere arbores; attamen si res multas, putà homines, à se invicem separatos, præ oculis habeamus, singulos & omnes cernimus; quot autem sint, neque cognoscimus, nec dicere possumus, nisi eos numeraverimus. Quod, ut opinor, demonstrat decem, centum, mille &c. ipsam esse cogitationem mentis res illas enumerantis.

Et verò si decas esset aliquid in rebus ipsis, & à cogitatione nostrâ independens,

vel tota, vel ejus tantum pars in singulis esset arboribus: neutrum dici potest, ut satis liquet. Ergo &c.

De Entium oppositione.

Oppositio generatim est pugna, atque inter illa intercedit, quarum unum cum altero repugnat. Duplex est, complexa, & simplex. Oppositio complexa, ut aiunt, est propositionum oppositio, de qua in Logicis disputatur. Oppositio simplex ea est quæ inter propositionum terminos, vel potius inter res terminis significatas intercedit. Entium autem oppositio quadruplex apud veteres Philosophos recensetur, contradictoria, contraria, relativa, & privativa.

Ea opponuntur contradictoriè quæ sunt velut ens & nihilum, seu non ens; quorum idcirco unum termino positivo exprimitur, alterum negatione præpositâ, ut homo & non homo.

Ea opponuntur contrariè, quæ per aliquid reale ex utraque parte sese excludunt; sic rotunditas & quadratura; sic spiritus & corpus. Ea opponuntur relativè, quæ sunt relationes oppositæ, ut paternitas & filiatio.

Ea tandem opponuntur privativè, quorum unum est privatio, vel negatio alterius; sic lumen & tenebræ, motus &

quies. Cùm autem oppositio privativa ad contradictoriam, relativa verò ad contrariam, manifestè referatur; duplex tantum oppositionum genus admitteatur, si divisio sit accurata.

Certum est 1°. rem quamlibet, sive substantialem, sive modalem, ejusque negationem vel privationem esse oppositas; & quidem contradictoriè. Ex quo natum est illud axioma: idem non potest esse simul & non esse.

Certum est 2°. atque apud omnes indubitatum, res quasdam, sive substantiales, sive modales, ipsas sese excludere, ideoque esse oppositas. Sic spiritus & materia, sic eorum modificationes; sic amor & odium ejusdem rei; sic figura sphaerica & cubica in eodem simul corpore. Quæ oppositio contraria nuncupatur. Quæ enim sic opponuntur, sunt ens & ens; non verò ens, ejusdemque absentia, sive negatio. Verùm subtilitatum amor hanc movit quæstionem, utrum entia quæ sese mutuò excludunt, vi solâ contradictionis opponantur; adeò ut non intelligatur oppositio, nisi quia unum oppositorum spectatur ut ens, alterumque ut ejusdem prioris entis negatio.

Partem affirmantem tuerentur quidam Philosophi, apud quos valent hæc axiomata; *ens non opponitur enti; positivum*

non repugnat positivo. Alii verò negant , atque arbitrantur entia quædam ipsa saltem quatenus talia secum esse opposita. Alii pacis amantes putant facili negotio litem componi posse , si fundamentum oppositionis ab ipsâ oppositionis formâ , ut aiunt , cautè secernatur ; & dicunt entia quædam quatenus entia opponi fundamentaliter ; quia formæ quædam positivæ sunt fundamentum , cur entia quædam sese excludant ; entia verò quatenus entia non opponi formaliter. Quia oppositio ipsa , vel ut aiunt , oppositionis forma in eo consistit , quod unum ens nec sit , nec esse possit alterum , ideoque sit alterius negatio ; quod est ipsa contradictionis oppositio.

Conciliatorum pace dixerim concordiam esse non posse stabilem , cum uni parti, id omne quod vult conceditur, alteri non conceditur. Quamvis enim entium oppositio terminis exprimaturs negativis , eaque dicamus opposita , quorum unum nec est , nec esse potest alterum , sicque alterius negatio quædam est ; tamen entia secum repugnantia non opponuntur præcisè & tantummodò quia unum est alterius negatio , & per hanc solam negationem , sed per aliquid positivum Exempli gratiâ , tenebræ luminis opponuntur , quies motui , præcisè & solùm , quia te-

nebræ sunt non lumen, quies non motus, & per hanc solam negationem. Cogitatio vero figuræ opponitur, non præcisè & solùm, quia cogitatio est non figura, vel ejus negatio, & per hanc solam negationem, sed per illud ipsum positivum quo cogitatio constituitur, cum illud ipsum sit quod figuram excludit. Quare entia cum entibus aliâ ratione opponuntur, ac negationes cum entibus quorum sunt negationes; sicque vi contrarietatis, non solius contradictionis stat oppositio. Ex quibus sit.

P R O P O S I T I O.

Entia quædam opponuntur contrariè, seu per aliquid positivum.

Pbr. per illud opponuntur per quod sese excludunt, nec possunt idem ens constituere, vel in eodeme coexistere. Atqui entia quædam per aliquid positivum sese mutuò excludunt; sic spiritus & materia, sic cogitatio & figura. Nam attributa spiritus & materiæ constitutiva sunt aliquid positivum: atqui ideò res eadem non potest esse spiritus simul & materia, quia eorum attributa constitutiva sese excludunt & mutuò destruunt; ideò cogitatio & figura non possunt in eodem subjecto coexistere; quia positiva cogitationis essentia figuram excludit. Ergo &c.

Dices. Ens non opponitur enti, ut est in

axiomate ; nec positivum repugnat positivo. Ergo entia non opponuntur , nisi quia unum est alterius negatio.

N. ans. falsa sunt hæc axiomata. Ex eo enim ducunt originem quod Philosophi multi putaverint ens esse genus supremum in rebus omnibus univocum. Atqui id falsum esse constat , ex iis quæ dicta sunt , ubi de ente disputatum est. Ens enim meta est denominatio rebus omnibus , sive similibus , sive diversis , sive oppositis communis. Ergo &c.

Axiomata de entibus oppositis.

Tria sunt axiomata , quorum usus frequentissimus est ; primum. Contraria juxta se posita elucescunt magis. Sic in tabellis solers umbrarum permixtio colores efficit fulgidiores.

Secundum. Contrariorum contrariæ sunt rationes ; ita si virtus mercedem , vitium pœnam meretur.

Tertium. Contraria contrariis curantur. Quod axioma non in corporis solum , sed etiam in animi morbis feliciter adhibetur.

De finito & infinito.

Finitum idem sonat ac habens finem aut limites. Quo autem pacto efformetur idea finiti ; res , inquit Lockius facile concipitur. Ex. gr. oculis nostris subji-

citur extensio sexquipedalis; singulos pedes enumeramus, moxque ad finem seu ultimum pedem devenimus. Hinc exapedam cognoscimus esse finitam. Sic habetur idea extensionis finitæ; durationis finitæ, &c.

Finitum autem à quibusdam definitur quod in suo genere non est tantum, quantum esse possit. Sic inquiunt, exapeda est finita, quia potest esse extensio major.

Verùm illa definitio non videtur legitima. Etenim 1°. in ente quodam si decem dumtaxat perfectiones essent possibiles; tot essent in illo ente perfectiones, quot esse possent. Quis autem illud ens dicere posset infinitum? 2°. In atheorum opinione tanta existit extensio, quanta existere potest. An idè est infinita? 3°. personæ sanctissimæ Trinitatis sunt numero finitæ; atramen tot sunt, quot esse possunt, quarta enim persona divina non est possibilis.

Hinc miror definitionem illam à quibusdam tradi Philosophis, qui eam postea in systemate Spinosæ impugnant.

Itaque finitum definiatur illud quod habet ultimum aut extremum. Rem enim omnem & solam cogitamus finitam in quâ ultimum aliquod concipimus.

Finitum duplici ratione considerari potest, materialitèr, ut loquuntur, & formalitèr.

Finitum materialitèr sumptum est finitum spectatum ratione positivi quod continet, ex. gr. Exapeda spectata ratione suæ extensionis.

Finitum formalitèr sumptum est finitum spectatum ratione ipsius finitudinis, seu ratione ejus quod rem quatenus finitam constituit. Jam verò res aliqua constituitur finita per ultimum, per aliquod extremum. Ultimum autem 1^o. dicit aliquid positivum; sic in decade, ultima & decima unitas est aliquid positivum. 2^o. Ultimum adjunctam habet negationem ulterioris alicujus, sive ulterius illud possibile sit, sive non, & præcisè, quatenus est ulterius; ideòque abstrahendo à finito vel infinito.

Imò strictè loquendo, ultimum, ideò est, & concipitur ultimum, quia in illo hæret, & consummatur enumeratio. Sæpè enim de ulteriore quolibet nullatenus cogitatur.

Item finitum vel est finitum singulare, vel est finitum in genere.

Finitum singulare seu, ut aiunt, finitum in particulari est tale vel tale finitum determinatum; ex. gr. domus, arbor, exapeda &c.

Finitum in genere seu universim est ens quodcumque illud sit in quo ita unicum aut multa sunt positiva, sive perfec-

siones ut sit ultimum aliquod aut extremum.

Infiniti nomen id significat quod sine caret. Ejus idea inquit Lockius in nobis exurgit ex eorum contemplatione, quæ per additionem crescere possunt. Ex. gr. oculis nostris objicitur sesquipedalis extensio; concipimus illi addi posse alteram extensionem per quam duplo major fiat, imò & illam semper augeri posse sine fine: sic in nobis efformatur idea extensionis infinite, durationis infinite.

Infinitem, inquit Sgravefcendius N. 96. aliud Metaphysicum, aliud Mathematicum. Metaphysicis hoc unicum infinitum dicitur quo non datur majus, id est, quod augeri non potest.

Quæ quidem definitio non videtur legitima; 1°. quia per illam non habetur idea clara infiniti. 2°. Quia si supponatur mundus materialis sphericus, ut esse vulgò creditur; profecto finitus est, cum sit undiquè circumscriptus limitibus. Attamen in Atheorum sententiâ augeri non potest, nec ullum esse corpus majus; cum apud illos creatio sit impossibilis.

Itaque infinitum Metaphysicum definiatur illud quod non habet ultimum, quod non habet extremum. Non aliâ ratione infinitum quodlibet à nobis concipitur.

Mathematici infinitum vocant omne quod superat finitum, seu superat illud quod mensurari aut numeris exprimi potest. Rectius diceretur inexhaustum. Item infinitum aliud actuale, aliud potentiale. Infinitum actuale illud est quod jam est infinitum; infinitum potentiale quod fit infinitum, nec unquam desinet incrementa suscipere. Talis est duratio animorum nostrorum, quæ nunquam finem est habitura.

Quidam Philosophi nobiles infinitum illud solum appellant, quod est totum propriè dictum, ita ut neque pars sit neque tanquam pars cogitari possit; quo nomine id intelligunt quod in suo genere augeri non potest; quapropter, inquirunt, ut aliquid infinitum sit, gradus inexhausti & sine fine non requiruntur. Sic inquirunt si viginti tantum scientiæ gradus essent possibiles; qui eos haberet, scientiâ infinitus esset & summus.

Fateor quidem scientiâ summus esset, cum nullus posset esse in hac hypotesi superior. Verum dici non posset scientiâ infinitus magis, quam numerus viginti vocari potest numerus infinitus. Hactenus nemo eandem esse totius & infiniti notionem opinatus est; cum enim triangulum concipio, quod totum est in suo genere perfectum; ne suspicor quidem infinitum,

Jam traditæ finiti & infiniti. notiones utiles sunt, & omninò retinendæ. Quæ verò sequuntur quæstiones poterunt sine fortunæ, vèl salutis periculo prætermitti. Tamèn cum eas magni nominis Philosophi suis meditationibus dignas putaverint de his in eorum gratiam disputabo, qui Metaphysicis delectantur.

Itaque 1^o. quæritur utrum idea infiniti priùs habeatur quàm idea finiti.

Affirmant Carthesiani; qui sentiunt finitum solius infiniti negationem esse. Nam inquirunt medium nullum est finitum inter & infinitum. Quis autem cogitaverit finitum constitui per negationem finiti? Quare finitum est negatio infiniti. Negationes autèm non in seipsis cognoscuntur, sed per entia quorum negationes sunt. Idcirco finitum cognoscitur per infinitum. Ex quo sequitur ideam infiniti haberi priùs, quàm finiti.

Fatentur quidèm singularia quædam cognosci finita independentèr ab infinito; nec diffiteri possunt. Experimentiâ quippè certum est varia quæ cernuntur corpora cognosci finita, quin ullatenùs de infinito vel cogitetur. At inquirunt, non idem est de finito in genere, quod cum finita complectatur omnia per negationem solius infiniti constituitur. Nam ex omnibus constituitur per negationem ulterioris; verum finitis

finitis omnibus nihil ulterius est nisi infinitum. Ergo finitum in genere per negationem solius infiniti constituitur.

Mirum profectò mihi accidit, cum quosdam video Lockii fideles asseclas in hanc descendere sententiam; quòd manifesta contradictio est. Nam si nullæ sint ideæ innatæ, sed primæ ideæ, quæ per sensus & reflexionem in animi nostri affectiones acquiruntur, sint rerum finitarum ideæ. Si idea universalis qualis est idea rei cujuslibet in genere spectatæ, ex singularibus fiat per abstractionem universalis: inde consequitur apertè ideam finiti in genere quemadmodum & ideam finitorum singularium esse ab ideâ infiniti omnino independentem. Quibus prænotatis sit.

PROPOSITIO.

Finitum cognoscitur independentè ab infinito; ideòque per negationem infiniti non constituitur.

Pbr. experienciâ constat quædam singularia scilicèt corpora cognosci finita, quin ullatenus de infinito cogitetur. Atqui si finita quædam singularia independentè ab infinito cognoscantur, idem de finito universim spectato dicendum: idea enim finiti generatim sumpti est idea, quæ ex finitis singularibus fit per abstractionem universalis, seu finitis omnibus commu-

nis. Enim-vero si Exapeda cognoscatur finita quia extremum pedem habet & ultimum; res universim finita concipitur ea, quæ ultimum aliquid & extremum habet. In quo certè nulla est de infinito cogitatio. Ergo finitum independentè ab infinito cognoscitur.

Ob. 1^o. Finitum per quamdam negationem constituitur: atqui si res ita sit, finitum non cognoscitur nisi per infinitum. Ergo finitum non cognoscitur independentè ab infinito.

1^o. N. maj. nam decas est, concipiturque finita; quia decimam & ultimam habet unitatem. Atqui decima & ultima unitas non est mera negatio, sed aliquid positivum. Ergo finitum non constituitur per meram negationem.

Et verò negatio illa esset negatio ulterioris possibilis vel impossibilis. Atqui neutrum dici potest. 1^o. Finitum non constituitur per negationem ulterioris positivi possibilis. Nam si quodam in ente decem tantum essent perfectiones possibiles; ens illud esset finitum; nec tamèn ulterior in eo possibilis esset perfectio.

2^o. Non constituitur per negationem ulterioris impossibilis. Ipsum enim infinitum ejusmodi negationem habet adjunctam. Et certè finitum non constituitur per illud quod ipsi & infinito commune est. Ergo &c.

Quapropter ultimum ideò concipitur , & est ultimum ; quia in illo hæret , & consummatur enumeratio ; sæpè namque de ulteriore quolibet ne cogitatur quidè.

2^o. N. mi. nam siue finitum singulare siue finitum in genere , etiamsi adjunctam habeat negationem ulterioris , non ideò cognoscitur per infinitum ; ut patet ex dictis.

Ins. Negatio non cognoscitur nisi per ens cuius est negatio : atqui finitum est negatio infiniti. Ergo &c.

N. mi. propter rationes allatas.

Ins. finitum vel est negatio ulterioris infiniti , vel ulterioris finiti. Atqui non est negatio ulterioris finiti. Ergo est negatio infiniti.

1^o. N. maj. tum propter rationes superius allatas ; tum quia etiamsi finitum per quamdam negationem constitueretur ; hæc non esset negatio infiniti vel finiti , sed dumtaxat negatio ulterioris præcisè quatenus ulterioris. Cum enim hic agatur de ideâ finiti ; profectò res quælibet concipitur finita , quia positiva quædam habet , ultra quæ nullum est aliud ; nec ulla tenus cogitatur , aut attenditur utrùm ulterius infinitum sit an verò finitum , utrùm possibile an impossibile. Ergo &c.

2^o. N. mi. numerus enim quilibet finitus concipitur , quia addi potest unitas.

H ij

Rem ita se habere de quolibet numero singulari & determinato, vel ipsi Cartesiani fateantur. Numerus autem finitus in genere certè non concipitur finitus per negationem infiniti numeri: quippe nulla habetur idea numeri infiniti. Ergo generatim numerus concipitur finitus per negationem ipsius finiti, scilicet unitatis. Idem de quolibet finito dicendum. Cujus ratio perspicua hæc est. Numerus quilibet finitus & determinatus sub duplici respectu considerari potest, vel quatenus capax augmenti recipiendi, vel quatenus capax sui additione augmenti aliis conferendi. Sub priorè respectu finitus concipitur; sub posteriore vevò finitus non cogitatur, sed potiùs ejus negatio ad efformandam finiti generatim sumpti ideam inservire potest. Quare finitum quodlibet tale concipi potest per ipsius finiti negationem.

Probabis mi. Finitum in genere de quo solo agitur, finita omnia complectitur. Atqui ultrà finitum omne, aliud nihil est nisi infinitum. Ergo finitum in genere negatio est ulterioris infiniti.

N. maj. non magis finitum in genere finita omnia complectitur, & est omne finitum, quàm homo in genere est omnis homo. Non enim confundenda est idea universalis quæ per abstractionem ex singularibus fit universalis, cum ideâ collec-

tivā, quæ singularia omnia colligit in unum & complectitur. Atqui finitum in genere seu universim sumptum est idea universalis finiti. Ergo &c.

(Ins. alio modo. Finitum non potest constitui per negationem sui ipsius : atqui per negationem sui ipsius constitueretur , si per negationem finiti diceretur constitutus. Ergo &c.

N. mi. unitas enim cujus absentia aut negatio numerum constituit finitum , quamvis in se finita sit , ipsa tamen non consideratur quatenus finita , seu quatenus potest augmentum accipere ; sed quatenus alteri numero potest augmentum conferre. Ergo finitum non per sui ipsius , sed per alterius negationem constituitur.

Dices, ideo finitum non esset negatio infiniti , quia esset negatio ulterioris à finito & infinito abstrahentis ; atqui tale non est finitum. Nam si finitum esset negatio ulterioris à finito & infinito abstrahentis , ulterius à finito & infinito abstrahens esset negatio finiti. Omnis namque negatio est reciproca. Atqui ulterius à finito & infinito abstrahens non est negatio finiti. Quod enim à finito abstrahit , finitum non negat , aut excludit. Ergo &c.

1^o. Solvenda mihi non est hæc obiectio. Finitum enim potius per ultimum constituitur , quam per negationem ulte-

rioris, licet eam negationem adjunctam habeat. Itaque ad juris abundantiam

2^o. N. mi. ad cujus probationem dg. maj. Id est ulterius à finito & infinito abstrahens non esset illud finitum in quo desideraretur ulterius aliquid. C. maj. id est, ulterius à se excluderet & negaret finitudinem. N. maj. solutio satis patet. Si quid autem acuminis in hac objectione aut potius cavillatione reperiatur, totum id in verbis residet; mutatisque vocibus & expositis statim evanescit. Cum enim dicitur finitum constitui per negationem ulterioris à finito & infinito abstrahentis, significatur rem universam finitam intelligi, quia concipitur ipsi ulterius quid addi posse, neque ulterius quodcumque illud sit considerari tanquam finitum aut infinitum. Ex quibus non video qua ratione concludi posset, ulterius ejus generis à se ipso finitudinem excludere aut finitum negare.

Ob. 2^o. Si finitum constitueretur per negationem ulterioris non verò per negationem infiniti, sublatâ illâ negatione id est addito ulteriore res finita definiret esse finita, nec tamèn fieret infinita. Atqui illud falsum est. Ergo &c.

N. suppositum majoris propositionis. Supponit enim ulterius sub eâ ratione addi posse, sub quâ ejus negatio & ab-

sentia rem finitam constituit. Atqui id fieri non potest. Nam ulterius addi non potest, nisi addatur quale reipsa in se est; id est nisi addatur ut finitum aut infinitum. Atqui ulterioris absentia rem finitam non constituit quatenus ulterius in se finitum est aut infinitum, sed præcisè quatenus est ulterius, quatenus potest augmentum conferre; sicque à mente consideratur; quæ ideo ab ejus finitudine sicut & infinitudine abstrahit. Ergo &c.

Verum in referendis objectionibus immoror diutius.

Utrum idea infiniti positiva sit an negativa.

Idea omnis vel ratione sui considerari potest, vel ratione objecti quod repræsentat. Ratione sui considerata animi modus est, qui sui ipsius conscientiam generat, eoque sensu intellecta idea omnis positiva est. Si verò ratione objecti spectetur, duplici modo potest objectum positivum exhibere: vel enim repræsentat, quid sit objectum, quæ sit ejus constitutio & essentia; hoc sensu dicitur idea positiva; sic triangulum positivè dicitur cognosci, quia cognoscitur ejus essentia nempe figura tribus angulis constans, totidemque lateribus. Vel idea potius repræsentat quid non sit objectum quam

quid sit; tuncque dicitur negativa, etiam si ejus objectum positivum sit. Talis est idea, quæ animum repræsentat dumtaxat tanquam substantiam non materialem.

Itaque cum quæritur utrum idea infiniti positiva sit, an negativa; quæstionis sensus est, utrum idea repræsentet infinitum dumtaxat tanquam non finitum, id est tanquam ens in quo tot sunt positiva aut perfectiones, ut nulla sit ultima; an verò illud exhibeat reipsa tanquam infinitum.

Observandum etiã est quæstionem moveri de infinito universim sumpto, non autem de Deo potius quam Eternitate, aut partibus continui, quæ dicuntur numero infinitæ. Aliud autem est Deum positivè cognosci ut Deum, aliud est Deum positivè cognosci ut infinitum. Quemadmodum aliud est continuum positivè cognosci ut continuum, aliud ejus partes positivè representari tanquam infinitas. Deus enim positivè cognoscitur ut Deus, cum repræsentatur ejus attributum constitutivum & essenziale, licet non cognoscantur cæteræ, quæ ex attributo primario sequuntur, perfectiones. Ut autem Deus positivè cognoscatur ut infinitus, omnes ejus perfectiones debent repræsentari tanquam infinitæ. His prænotatis.

PROPOSITIO.

Idea infiniti quam habemus negativa est, non positiva.

Pbr. Idea illa negativa est, quæ potius repræsentat quid non sit infinitum quàm quid sit. Atqui talis est idea infiniti quam habemus. Nàm idea illa repræsentat quid non sit infinitum potius quàm quid sit, quæ illud dumtaxat exhibet tanquàm non finitum. Atqui talis est, quæ nobis affulget, idea infiniti. Nàm finitum, ut diximus, illud est, quod ultimum quiddam habet vel extremum. Atqui quæ nobis affulget idea infiniti, hæc nobis infinitum exhibet dumtaxat ut ens in quo nulla est perfectio, nullum positivum quod sit ultimum; seu, quod tale sit, ut in illo absolvatur enumeratio; non enim aliâ ratione concipimus partes continui infinitas esse, nisi quia nunquàm ad ultimam quamdam partem deveniri potest. Ergo &c.

Et verò mens nostra, utpotè quæ limitibus contineatur, habere non potest ideam infiniti comprehensivam. Id tamèn fieri posset, si idea nostra infiniti rationem ejus constitutivam, seu infinitas perfectiones clarè & distinctè repræsentaret. Si quid enim impediret, maximè quia infinitum infinitas alias proprietates ha-

beret, infinitos gradus & relationes. Atqui id non impediret, quominus idea infiniti posset esse comprehensiva. Si enim semel possit infinitas perfectiones distinctè repræsentare, poterit & illarum perfectionum gradus, relationes & proprietates etiã infinitas exhibere; cur enim unum infinitum difficilius, quàm alterum exhiberetur? Ergo &c.

Verbo dicam, nunquàm possumus numerum infinitum nobis repræsentare: quemlibet enim numerum cogitemus, concipimus semper ei posse unitatem addi, eumque duplicari posse. Ergo &c.

Tandem si idea infiniti tam clara videatur & positiva, definiatur aliã ratione quàm per oppositionem ad finitum, aliã ratione quàm dicendo infinitum id esse quod sine caret & limitibus.

Obj. 1°. Ideã infiniti cognoscimus infinitum illud esse quod excludit limites: atqui idea hæc positiva est infiniti idea. Ergo &c.

N. mi. Idea enim hæc repræsentat infinitum ut non finitum. Ergo est negativa.

Instabis. Idea illa positiva est, quæ nihil nisi positivum exhibet, idque modo positivo repræsentat. Atqui talis est prædicta idea. Ergo &c.

N. mi. Idea enim illa repræsentat quid non sit infinitum, cum illud exhibeat ut

non finitum, seu excludens finitudinem. Ergo infinitum modo negativo repræsentat.

Instabis. Idea quæ repræsentat infinitum ut ens omnibus ornatum perfectionibus, illud modo positivo repræsentat. Atqui talis est idea, quâ infinitum cognoscimus illud esse quod limites excludit. Nam limites sunt negatio vel absentia ulterioris perfectionis; exclusio similiter est negatio. Quare exclusio limitum est negatio absentia omnium perfectionum. Atqui negatio absentia est præsentia omnium perfectionum. Qui enim ab aliquo loco non abest, is in eodem loco præsens sistitur. Verbo dicam, exclusio limitum est negatio omnis negativi; ideoque est omne positivum. Ergo &c.

Distinguo maj. Idea quæ repræsentat infinitum ut ens omnibus ornatum perfectionibus, infinitum repræsentat modo positivo, si perfectiones illas numero infinitas esse exhibeat. C. maj. si repræsentet dumtaxat in illo ente perfectiones existere sine fine, seu non esse numero finitas. N. maj. & sic dg. mi. neg. conseq. Equidem idea quâ cognoscimus infinitum ens esse quod limites omnes excludat, hoc ipso repræsentat infinitum ut ens omnibus ornatum perfectionibus. Verum id non sufficit ad ideam infiniti positivam; requi-

ritur insupèr, ut hæc idea perfectiones omnes exhibeat ut numero infinitas. Atqui idea nostra perfectiones numero infinitas non exhibet, cùm nullam habere possimus ideam numeri infiniti. Nàm quemlibet numerum clarè & distinctè concipiamus, eum sempèr finitum nobis exhibemus, in illo sempèr concipimus ultimam unitatem, eumque cogitatione augemus, multiplicamus. Ergo &c.

Quod autèm additur, limites meram esse negationem, perfectionisque ulterioris absentiam, id falsum est, fallitque adversarios. Finitum enim constituitur per ultimum quid & extremum; quod quidèm, ut diximus, adjunctam habet ulterioris negationem, sed non est mera negatio.

Instabis. Id cognoscitur modo positivo, cujus ratio constitutiva cognoscitur. Atqui idea quæ repræsèntat infinitum, ut ens omnibus ornatum perfectionibus, rationem infiniti constitutivam exhibet. Ratio enim infiniti constitutiva est præsèntia omnium perfectionum. Ergo &c.

N. mi. Requiritur enim insuper ut repræsèntet perfectiones omnes esse numero infinitas. Ergo &c.

Quarè ratio infiniti constitutiva non est præcisè collectio vel præsèntia omnium perfectionum. Nàm si perfectiones

omnes essent duntaxat centum vel mille, profectò idea quæ eas omnes exhiberet, non idèò rationem infiniti constitutivam repræsentaret, ut perspicuum est. Etgo &c.

Ins. Idea quæ exhibet infinitum ut ens omnibus ornatum perfectionibus, nihil nisi positivum in infinito repræsentat. Atqui idea quæ nihil nisi positivum repræsentat, certè positiva est. Ergo &c.

N. mi. Eo enim sensu nihil nisi positivum exhibet, quod repræsentet esse plures & plures perfectiones sine fine, ut ad ultimam quamdam perveniri non queat. Atqui illud est objectum positivum exhibere ut non finitum potius, quàm ut infinitum. Ergo ideæ hæc non est positiva, saltèm ratione modi quo objectum suum repræsentat; quod solum in controversiam adducitur.

Obj. 2^o. Multa positivè cognoscimus, quamvis nullum ens comprehendere possimus. Ergo ex eo quod non possimus infinitum comprehendere, non sequitur ideam infiniti non esse positivam.

Nego consequentiam. Nam ens aliquod positivè cognoscere, est cognoscere rationem ejus constitutivam seu essentiam. Atqui multarum rerum possumus rationem constitutivam cognoscere, quamvis eas non comprehendamus: si verò rationem infiniti constitutivam cognoscamus, illud

comprehendere possumus. 1°. Cognoscimus rationem circuli constitutivam, putà figuram rotundam, quamvis omnes circuli proprietates nobis non innotescant. 2°. Si cognoscamus rationem infiniti constitutivam, illud comprehendere possumus. Nàm ratio infiniti constitutiva sunt infinitæ perfectiones. Atquè si clarè & distinctè nobis exhibeantur infinitæ numero perfectiones, quidquid est in infinito cognoscere possumus. Si enim perfectiones infinitas clarè & distinctè cognoscamus, cur earum gradus, vel relationes quamvis infinitas non attingeremus? Ergo &c.

Dices cum Mallebranchio. Idea entis generatim sumpti, idea perfectionis universim spectatæ sunt ideæ positivæ. Utraque enim nihil nisi positivum exhibet. Atqui idea entis generatim sumpti, idea perfectionis universim spectatæ sunt ideæ infiniti. Ens enim universim sumptum, complectitur omne ens; perfectio generatim spectata perfectiones omnes continet. Ergo &c.

N. m. 1°. Quia ens universim sumptum est mera denominatio rebus omnibus sive diversis, sive similibus communis, ut jam dixi. 2°. Quia idea sive entis universim sumpti, sive perfectionis, est ad summum idea abstracta. Quare

idea ejus quod à finito & infinito abstrahit, non est idea infiniti. Atqui ens universum sumptum, sicut & perfectio à finito & infinito abstrahit, ut vulgò docent Philosophi. Ergo &c.

Ad probationem, n, ans. Ens enim generatim sumptum entia omnia non complectitur, ut ex iis patet quæ de universalibus disputata sunt.

Obj tandem. Si valeret nostra sententia, nè beati quidè in cælo Deum ut infinitum cognoscerent: atqui id falsum est. Nam beati in cælo Deum vident facie ad faciem, eumque cognoscunt, sicut & cogniti sunt, ut loquitur Apostolus. Ergo &c.

N. mi. ad cujus probationem distingo ans. Beati in cælo vident Deum, ut Deus est, C. ans. Ut est infinitus, nego ans. & consequentiam.

Deus videri potest vel ut Deus est, vel ut est infinitus: videtur ut Deus est, cum aspicitur attributum naturæ divinæ constitutivum, ex quo cæteræ Dei perfectiones & proprietates sequuntur. Videtur ut est infinitus, cum omnes Dei perfectiones clarè & distinctè cernuntur.

Equidè beati in cælo Deum vident ut Deus est, seu intuentur attributum speciale quo natura divina constituitur; verum non vident Deum ut infinitum,

feu omnes atque infinitas Dei perfectiones non cognoscunt. Alioquin tam perfecta esset eorum cognitio, quam cognitio divina; nec essent pro variis meritis diversi gradus beatitudinis; cum omnes divinas perfectiones singuli beati cognoscerent. Quæ quidem & rationi & fidei adversantur. Ergo &c.

Ex dictis concludi posse videtur præsentem disputationem non multum à quæstione de nomine discrepare. Carthesianis enim concedimus à nobis concipi perfectiones omnes secum invicem composibiles sine limitibus in Deo esse debere; concedimus in duratione infinità tot concipi momenta ut nullum sit ultimum; idemque de partibus continui esse dicendum; concedimus in infinito nihil nisi positivum cognosci.

Fateri coguntur Carthesiani nullam in nobis inesse ideam quæ numerum infinitum clarè & distinctè repræsentet. Quemlibet enim numerum cogitemus, ei posse unitatem addi semper concipitur. Quibus positis, idea infiniti qualis nobis affulget, dicenda nè sit positiva, an verò negativa? Ejus generis quæstio litem de vocibus vehementer redolet.

De causa effectûsque relatione.

Causa vulgò definitur principium vi

cujus res est; quæ definitio, inquit Joannes Clericus, Ontol. c. 9. parùm erat necessaria; quandoquidèm vox principium non est clarius voce causæ, quâ solo usu satis notum est designati id quo fit, ut aliquid fit.

Philosophi Christiani illud assignant discrimen inter causam & principium; quod causa influat esse in aliud substantivè, id est in naturam reipsà distinctam aut diversam; principium verò influat esse in alium, id est in personam distinctam, non verò in naturam diversam aut distinctam. Quare in divinis Pater est principium Filii, non verò causa. Cùm igitur Græci Patrem æternum causam Filii sui dixerunt, non accipiebant causam pro eo quod influit esse in aliud substantivè, id est in aliam substantiam, ut probant Theologi; sed causam volunt id omne quod dat esse alteri, abstrahendo utrùm illud sit aliud substantivè, an aliud adjectivè tantùm, id est alia persona. Sicque discrimen eorum à Latinis est tantùm penès voces & nomina. Quod, inquit Dagoumerius, diligentèr observandum est patrum ut placita intelligantur. Enimverò authores primorùm sæculorùm voces usurpabant sibi proprias, & diversas à nostris, ut frequentius videre est apud Tertullianum, dùm agit de mys-

terio sanctissimæ Trinitatis, quibus tamen ea significare contendebant, quæ aliis vocibus à nobis significantur. Hoc intelligant nonnulli, qui memoriâ Scholasticorum vocibus gravatâ accedunt imparati ad legendos Patres, & indè putant eos aliud sensisse, quia voces alias assumpserunt. Hactenus Dagoumerius, & præclare quidè.

Hoc autem prænotato causam inter & principium discrimine expendendum nunc est, quo pacto ideam causæ & effectûs acquiramus; quod sic explicant Lockius & Sgravescendius.

Cum attendimus ad constantem rerum vicissitudinem, non possumus quin multa cernamus quæ initium habent, alteriusque cujusdam entis operatione existentiam accipiunt. Hinc idea causæ & effectûs.

Causa latè sumpta, est illud omne quod ad rei productionem concurrat & intersit; quo sensu occasiones, instrumenta, conditiones, exemplar, finis causæ nomine donantur.

Causa strictè & propriè dicta, quæ est causa efficiens, illud est quod rem de non existente facit existentem, eique dat existentiam. Effectus verò id quod existentiam accipit.

Quod autem causam movet, eamque

determinat, ut aliquid efficiat; id secundum communem hominum æstimationem, effectui confert existentiam, ideòque appellatur *causa moralis*. Preces, jussa, adhortationes, promissa, minæ, præmia, variique fines quos agens sibi proponere potest, hæc omnia totidè sunt causæ morales.

In primis animadvertendum est in quo discrepent causa efficiens, moralis, occasionalis, & conditio *sine quâ non*.

Causa efficiens rem de non existente facit existentem. Causa moralis effectum non producit, rem non efficit; sed causam moveret & determinat, ut agat, effectumque producat. Causa occasionalis neque effectum producit, neque moveret, aut determinat causam efficientem ad agendum; sed illud est cujus interventu causa efficiens se ipsa determinat ad operandum. Sic, inquiunt, causarum occasionalium patroni, cum corpus in alterum incurrit, percussione & impulsione motum in altero corpore non efficit, nihilque præ se fert hæc impulsio quod Deum movere possit, & determinare ut agat. Sed Deus consequenter ad legem à se conditam impulsione interventu, se suoque nutu ipse determinat ad motum in corpore percusso efficiendum. Quapropter occasiones ideò tantum causæ

nomen sortitæ sunt, quod, si sensibus fides adhibeatur, idem præstant, ac si reverà essent causæ efficientes, ut patet impulsione exemplo. Conditio *sine quâ non* aliquid fieret, neque causa efficiens est, neque moralis, nec occasio, sed tantum remotio eorum quæ impedirent quominus causa efficiens ageret. Sic ligni siccitas removet tantum impedimenta ad combustionem.

Quinque vulgò numerantur causæ; efficiens, finalis, materialis, formalis, exemplaris. De causâ efficiente jam dictum est. Causa finalis est finis quem agens inter operandum sibi proponit. Sic artifex famam, aut quæstum intendit.

Causa materialis est ipsa materia ex quâ res componitur. Sic marmor, ex. gr. dicitur causa materialis ex quâ componitur statua.

Causa formalis est ipsa rei forma; talis est forma hominis, quam marmor ex artificis accipit industriâ.

Causa exemplaris est exemplar quod ad imitandum sibi proponit operans.

Finis est causa moralis, ut patet ex dictis. Materia & forma sunt ipsum effectum non verò causæ; exemplar inservit quidem ad effectûs productionem, rem autem neque efficit, neque causam efficientem ad agendum movet, ipsam

intèr operandum dirigit extrinsecùs.

Causa alia dicitur causa per se, alia per accidens.

Causa per se ea est quæ producit effectum quod intendit, si sit intelligens, aut cui comparata est & destinata, si sit intelligentiâ destituta. Eo sensu Pictor est causa tabellæ quam pingit; Sol calore suo est causa vegetationis.

Causa per accidens ea est quæ præter voluntatem aut naturæ destinationem agit; ut si quis medicamento extrà tempus propinato, ægrotum interficiat.

Multas alias causarum divisiones unâ serie recenset Clericus, scilicet causam totalem & partialem, principalem & instrumentalem, mediatam & immediatam, subordinantem & subordinatam, primam & secundam, universalem & particularem; addunt alii parallelas & dependentes, immanentem & transeuntem, univocam & æquivocam; verum inutile prorsus ea explicare quæ de his omnibus traduntur, cum satis per se obvia sint & de quibusdam recurrat alter dicendi locus.

Causa efficiens quæ per oppositionem ad causam moralem, appellatur causa physica, spectari potest vel materialitèr, ut loquuntur, vel formalitèr. Spectatur materialitèr cum consideratur quatenus

est tale ens, ex. gr. animus humanus; sumitur formalitèr ut causa, cum spectatur quatenus vi quâdam pollet & efficientiâ quâ effectum producit. Exempli gratiâ, cum animus spectatur ut voluntate præditus, quâ producere potest amores.

Causæ Physicæ nomen iis omnibus tributum est, quæ effectum quemdam è sinu suo effundunt; quæ omnia vulgo putantur causæ efficientes, eo quod sensuum testimonio videantur iis effectibus existentiam conferre. Sic mater videtur filium, quem gignit, efficere; sic terra plantas, sic arbor folia, flores, fructus. Tamen mater nec materiam fœtus, nec ejus corporis varias partes efficit; nec easdem disponit ea ratione quæ ad corpus sive humanum sive belluinum effingendum necessaria est. Quapropter ejus generis causæ Physicæ sunt mære occasiones. Ex iis tamen apud veteres Philosophos natum est illud de causâ efficiente axioma; *causa debet effectum suum continere*. Quod profectò ad examen revocandum est.

Vix opus est monere, inquit Clericus, unicuique causæ suum ex adverso effectum respondere; ac proindè quot causarum, totidè effectuum genera posse distinguere; cum hæc duo sint correlata. Effectus respectu causæ materialis compositum vocatur, respectu causæ efficientis effec-

tus nomen retinet, respectu causæ finalis medium nuncupatur.

Finis prior est in intentione, posterior in executione; è contrà medium; id est finis prius intenditur; cum propter ipsum assequendum media eligantur. Medium verò prius est in executione; cum ejus ope finis obtineatur.

Axiomata.

Postquam varia causarum genera recensuimus, superest, inquit Joannes Clericus, ut axiomata quædam circa causas efficientes hîc exponamus.

Primum. Causa effectû suo prior est. Quatuor autem modis aliquid altero prius vulgò dicitur, tempore scilicet, naturâ, ordine, & honore.

Illud tempore prius dicitur, quod reali quodam temporis intervallo prius extitit, quàm alterum; sic David prius extitit quam Salomon.

Illud naturâ aut ordine prius dicitur, cujus natura aut ordo quamdam exigit prioritatem; sic attributum rei constitutivum naturâ suâ & ordine prius est quàm proprietates, quæ ex ipso dimanare concipiuntur.

Ordo quandòque postulat, ut unum reali tempore alterum antecedit. Sic in oratione ordo postulat ut exordium tempore prius proponatur, quàm narratio.

Id verò honore prius dicitur quod est altero præstantius, cui honor debetur maior, aut cujus dignitas est excellentior. Sic Imperator honore milites antecellit.

His prioritatibus altera est addenda quæ rationis prioritas appellatur. Id autem altero prius est prioritate rationis, quod momento quodam prius alterâ re concipitur, etiamsi tempore prius reipsâ non existat.

Jamvero causa materialitè sumpta sæpè tempore prior est quam effectus; sic in generationibus pater spectatus ut homo tempore prior est filio suo. Causa verò spectata formalitè ut causa tempore non est effectui suo prior. Sic pater ut pater non est filio prior. Sunt enim duo correlata, quorum unum sine altero concipi non potest.

Causa potest non esse tempore prior quam effectus, si nempe statim agat atque existit. Verum etiam tùm causa sæpè effectui prior est prioritate rationis; quia cum effectus ex actione causæ sequatur, secundum nostrum concipiendi modum datur vel potiùs cogitatur instans, in quo causa concipitur existere, effectus verò non concipitur existere.

Attamen si causa vel principium necessario agat; tùm causa non est effectui suo prior, etiam prioritate rationis. Quia tùm effectus

effectus quoddam est proprietatis genus ; id autem ex quo fluit proprietas , non est proprietate suâ prius etiâ prioritate rationis. Sic ex eo quod divisibilitas sit extensionis realis proprietas , nullum est reipsâ , aut cogitari potest momentum , in quo extensio realis existat , ejus divisibilitas , ut sic loquar , non existat , seu extensio non sit divisibilis.

Quod maximam attentionem meretur cum propter varios casus , tum maximè propter sanctissimæ Trinitatis mysterium in quo pater licet filii principium sit , tamen nullum momentum cogitari potest , in quo Pater existat , Filius verò non existat. Filius enim necessariò gignitur.

Quare cum principium vel causa necessariò agit , potest non esse prior nisi ordine , & naturâ.

Secundum axioma. Quod est causa causæ est & causa causati.

Explicatur. Sensus axiomatis est rem , quæ effectum quemdam producit , ipsam esse causam ejus quod ex effectu necessariò sequitur. Quod liquet.

Conseñaria.

Ex dictis sequitur 1º. ens aliquod esse non posse sui ipsius causam. Nam causa suo effectu prior est. Ergo si res quædam esset sui ipsius causa , prius & posterius se ipsâ existeret ; quod est absurdum.

Sequitur 2^o. duo entia esse non posse sibi mutuò causam. Si enim sese mutuò efficerent, essent seipsis priora simul & posteriora, existerent antèquam existerent. Quod etià absurdum est.

Sequitur 3^o. tria entia esse non posse sibi mutuò causas. Tria enim hæc entia designentur per litteras *A*, *B*, *C*. Si tria hæc entia esse possent sibi invicem causæ, ens *A* ex. gr. produceret ens *B*, ens verò *B* efficeret ens *C*; & insuper ens *A* per ens *B*, aut *C* ipsum efficeretur. Atqui hoc fieri non potest: alioquin tùm duo entia essent sibi invicem causæ, quod absurdum esse jam ostendi.

Hinc tandèm quantacumque supponatur causarum series, quædam necessariò esse debet prima causa, quæ ab altero ejusdem seriei ente producta non fuerit, Alioquin duo entia sibi invicem causæ esse possent. Quod repugnat.

Axioma tertium. Ex nihilo nihil fit, Illud axioma multis sensibus verum est, aliis falsum. Itaque explicatur.

Ex nihilo nihil fit, si hoc sensu intelligatur, quod nihilum non possit esse ullius rei positivæ causa efficiens, aut materia; id ità perspicuum est & omnibus obvium, ut probatione non indigeat. Nulla enim potest esse nihili vis, efficientia, vel proprietas positiva. Alioquin esset

nihilum simul & res positiva, quæ maximè repugnant & opponuntur.

Hinc 1^o. quod idem significat, nullus potest effectus esse sine causâ. Alioquin ex nihilo aliquid fieret.

Hinc 2^o. nullus potest esse effectus à casu, fortunâ, fato. Hæc enim vana sunt sine re nomina, & proinde nihila. Nihilum autem non potest esse ullius rei positivæ causa.

Hinc 3^o. quidquid initium habet, idem causam habet positivam. Nam effici est transire à non esse ad esse. Quidquid autem initium habet, illud transit à non esse ad esse. Ergo causam habet positivam. Alioquin sui ipsius esset causa; quod repugnat.

Hinc 4^o. quidquid initium habet, illud est contingens. Ens enim necessarium, cum non possit non existere, æternum est, nec potest initium habere.

Prædictum autem axioma, *ex nihilo nihil fit*, eo sensu intellectum, quod res nulla de non existente possit fieri existens, ut opinantur Athei, omninò falsum est, & experientiæ quotidianæ adversatur. Nam sensu intimo certum est, quod est certitudo Metaphysica, omniumque maxima, singulis fermè momentis varios in animis nostris amores nasci, variasque affectiones antea non existentes; quæ cum

sensum sui faciant & quidem vividum ; entia quædam sunt positiva.

Constat insuper corpora hominumque animos esse entia contingentia ; quæ idè de non existentibus facta fuerint existentia ; quod aliquandò demonstrabitur.

Axioma quartum. Causa effectum suum continet.

Quod axioma ut intelligatur , triplex distinguenda ratio , quâ res potest aliquid continere ; formalitèr , eminentèr , & virtualitèr.

Res dicitur aliquid continere formalitèr , quæ illud continet secundum formam propriam aut naturam. Sic ovis agnū quem gignit , formalitèr continet. Res aliquid continet eminentèr, cum illud præstantiori quodam modo continet ; sic nummus aureus dicitur teruntium eminentèr continere. Res aliquid continet virtualitèr , cum illius producendi virtutem habet & potestatem.

Prædictum axioma ex generationibus , causisque corporeis quæ videntur efficientes , primam duxit originem. Cum enim mater filium , qualis est in suâ hominis formâ , è sinu effundat ; cum corpus quod alterum impulsione movet, motum formalitèr contineat ; hinc natum est illud axioma , *causa debet effectum suum continere.* Verum in creatione mundi res alitèr se

habet. Deus enim formalitèr non continet corpora, quæ creat. Indè Philosophi christiani idem servantes axioma alii dixerunt causam debere effectum suum continere formalitèr aut *eminenter*. Deus, inquiunt, corpora non continet formalitèr; cum sit purus, simplexque spiritus ab omni compositione corporeâ essentialitèr sejunctus; sed ea continet modo quodam eminentiore. Ex quo factum est, ut Mal-lebranchius extensionem in Deo excogitaverit, quàm vocat intelligibilem, & quæ à nemine intelligitur. Quemadmodum intelligi non potest quid sit corpora eminentèr in Deo contineri. Alii dixerunt sufficere, ut causa effectum suum virtualitèr contineat. Quod idem est ac si diceretur necessarium non esse, ut causa effectum suum contineat. Nam continere virtualitèr est virtutem habere & potestatem effectûs producendi. Id autem non significat effectum debere in causâ ullatenus contineri.

3. Quam quidèmsententiam libentèr amplector, & apertè contendo necessarium non esse ut causa, eaque maximè quæ per voluntatem agit, estque omnipotens, effectum suum contineat. Ut enim hæc causa quemdam effectum producat, satis est ut effectus sit in se possibilis. Voluntas quippè omnipotens hoc ipso intelligitur

efficere posse quidquid in se ipso est reipsa possibile.

Axioma quintum. Nemo dat quod non habet. Hoc autem axioma eodem sensu intelligitur ac proximè superius.

Author actionis Dei in creaturas primum probat amores nostros cœterasque mentis affectiones toridè esse entia realia, & positiva, quibus, inquit, ens animi augetur; animus enim amore Dei affectus perfectior est, quàm eodem amore destitutus. Perfectio omnis ab ente inseparabilis est. Quare amor ille non est merum nihil, sed ens reale animo superadditum. Quibus suppositis capite 3^o. istud principium ponit.

Non datur quod non habetur.

C O R O L L A R I U M.

Ergo non datur plus quam habetur.

Alterum Corollarium.

Ens creatum si solum & sine alterius auxilio suum ens augetur, plus sibi daret quam haberet.

Nam ad hoc oporteret ut cum ex. gr. quatuor tantum gradibus entis in instanti *A* fuisset prædictum; efficeret tamèn & quidè solum, ut in instanti *B* quinque gradus entis haberet. Atqui si res ita esset, sibi plus daret quam haberet. Nam

unum entis gradum sibi daret, quem non habebat. Ergo &c.

T H E O R E M A.

Intelligentia creata nunquam amoris actum aut modalitatem quamlibet sola sibi datura est.

Demonstratur. Nam res creata suum ens sola nunquam augebit; ut jam demonstratum est. Ergo &c.

Et verò qui minus habet, cum eo solo quod habet, non facit plus. Causa enim debet effectum suum continere. Si sola effectum suum producat, debet eum totaliter continere & perfecte, debet totum effectus ens, totamque perfectionem continere, debet esse tam perfecta, tantumque entis habere ante effectus productionem, quam post ejus productionem.

Atqui habere simpliciter potentiam amandi Dei, quin verè & reipsa ametur, illud minus est, quam habere potentiam amandi, & insuper amare. Alioquin infans qui cum potentia amandi Dei nascitur; tantum perfectionis, bonitatis, & consequenter entis haberet, quam justus optimus perfectissimus; alioquin actus amoris Dei potentia amandi nudæ & simplici nihil adderent. Ergo &c.

Haftenus prædictus author qui iisdem ratiociniis utitur, ut probet animum nos-

trum suas determinatiōnes solum & sine auxilio Dei nunquā producturum esse ; ex quibus concludit admittendam esse præmotionem Dei Physicam ad omnes hominum actiones omninò necessariam.

Præmotionis quidē Physicæ necessitatem propugnant cæteri Thomistæ , sed eam asserunt necessariam propter supremum Dei in creaturarum actiones etiā liberas dominium , propter præscientiæ divinæ infallibilitatem , non verò ex eo quod animus numquā solus actum voluntatis efficeret ; etiamsi nullum supponeretur Dei dominium , præscientia nulla. Ideoque rejicienda mihi videtur prædicti authoris sententia , quæ animorum nostrorum activitatem sensu intimo proindèque Metaphysicè certam evertit penitus & destruit. Quod sic ostendo.

1°. Non datur quod non habetur ; non plus datur , quā habetur ; qui minus habet non facit plus.

Propositiones illæ quibus author prædictus innititur , non possunt dici essentialitèr veræ , quin istæ quæ necessariò sequuntur , sint certissimæ ; non *potest* dari quod non habetur , non *potest* plus dari quā habetur , qui minùs habet cum eo solo quod habet ; non *potest* facere plus. Atqui animus humanus si modalitatem quamdam , si amoris actum , quem nondum

habet, posset efficere; posset sibi dare quod non habet, cum in momento *A* quatuor tantum gradibus entis esset præditum, efficere posset, ut in instanti *B* quinque gradus entis haberet; sicque posset plus sibi dare, quam haberet. Ergo animus nullam affectionem suam, nullum amorem efficere potest; proindeque activitatis omnis expers esset animus.

Imò nec posset animus auxilio Dei ad-jutus amoris actum efficere. Nam Deus omnipotentiâ suâ facere non potest ut quod essentialitèr verum est, id falsum sit. Rerum enim essentias mutare non quit. Atqui essentias rerum mutaret, si faceret ut animus, quem non habet amorem, sibi daret. Essentia quippè rerum postulat, ut non detur quod non habetur, ut plus non detur, quam habetur. Ergo &c.

Et verò neque animus, neque quatuor gradus entis qui in animo supponuntur, quintum entis gradum continent. Ergo neque animus, neque quatuor priores entis gradus quintum dabunt; nisi Deus hunc quintum entis gradum solus efficiat. Idèdque nulla est in animo activitas.

Dices cum eodem authore. Cogitandum non est actionem aliquam ex.gr. amorem à Deo solo poni in animo, quemadmodum posita est agendi facultas; sed facit Deus

ut animus ipse agat. Facit enim ut gradus entis, antè in animo existentes, quàm actus amoris producat, sese extendant, dilatent, evolvant; sicque novus efformetur actus amoris. Ergo non destruitur animorum activitas.

Hæc, fateor, à me non intelliguntur. Corpora quidè extenduntur, dilatantur, evolvuntur; hâcque evolutione in iis cernuntur figuræ, quæ antea existerant sub partibus delitescens. Verùm cogitari non potest quid sit animos extendi, dilatari, evolvi; cum omninò sint partium expertes. Quolibet etiam suppositâ animi evolutione non potest vel ipse Deus ex illo educere, quod in eo non continebatur. Atqui novus qui producit amoris actus, antea in animo non erat, non continebatur. Ergo &c.

Cætera mitto, quæ addidit prædictus author, ut videatur animorum activitatem è medio non tollere. Verba enim sunt magnificè quandòque resonantia, sed sensu vacua, aut à corporibus ad animos translata; quæ non nisi fictione mentis & errore concipi possunt. Quid enim sibi vult cum dicit actum amoris, quem Deus non per se ipsum solum, sed per gradus entis antea in animo existentes producit, esse amoris amorem.

De potentia.

Potentia idem sonat universim atque capacitas ad aliquid. Quam autem in nobis efformetur potentia idea, sic cum Lockio explicat Joannes Clericus:

Observantes quotidie cum in rebus quæ extrâ nos sunt, tum in nobis ipsis, multa immutari; inde colligimus in iisdem objectis eodem modo in posterum evenire posse mutationes quasdam; & nos, quod nunc facimus, posthac facturos, ut quotiescunque voluerimus certas contemplari ideas, aut volitiones edere, id facere possimus. Ità quoniam sæpè vidimus plumbum igni injectum liquefieri, hinc igni facultatem liquefaciendi plumbi, plumbo verò liquidi evadendi potentiam inesse didicimus.

Indidem duplicis potentia ideam mihi obversari sentio, passivæ nempe & activæ. Passiva est in plumbo potentia liquidi evadendi; igni videtur inesse activa liquefaciendi potentia. Quamquam hæc de re magnæ sunt dubitandi rationes. At certe ex animi nostri actionibus facultatis activæ ideam colligimus. Sentimus enim nos ab alio non agi, neque impelli ad volendum.

Atque hæc Joannes Clericus; quibus addit Lockius ex reflexione in nos metipsos

claram potentiaæ activæ , distinctamque ideam maximè comparari , imperfectam verò & obscuram ex corporibus. Cum enim volumus aut amamus , agere nos sentiuntus , ejusque mutationis initium à nobis omninò pendere.

Corpus quiescens , nullam potentiaæ quæ motum efficere valeat , ideam supeditat ; & cùm ipsum movetur , motus ille potius est in corpore passio , quàm actio , non secùs ac figura quæ ex motu nascitur. Cum enim globus eburneus impulsioni cedit baculi , id simplex est passio ex parte globi , non actio. Itèm cum globus ille alterum pellit obvium , eumque movet ; ei solùmmodo motum communicat , quem acceperat ; tantùmque motus amittit , quantum acquirit alterum ; quod nonnisi obscuram potentiaæ activæ movendi , quæ sit in corpore , ideam nobis supeditat ; quoniam hoc in casu aliud nihil videmus nisi corpus quod transfert motum , nec eum ullatenus producit. Hactenus Lockius,

Itaque potentia duplex est , altera activa , altera passiva. Potentia activa est potentia aliquid agendi , quæ aliis nominibus vis , facultas , activitas appellatur. Talis est in animo nostro facultas amoris producendi. Potentia passiva est potentia aliquid recipiendi ; talis in animo

nostro potentia recipiendæ sensationis. Hæc autem potentia non est ens aliquod positivum animi essentiæ superadditum; animus enim per se ipsum concipitur idoneus ad recipiendam sensationem; quemadmodum & corpus per illud ipsum quod est extensum, non verò per aliquid positivum ab ipso distinctum concipitur habere potentiam motûs recipiendi.

Iterum potentia vel completa est, vel incompleta; potentia completa ea dicitur quæ omnibus ad agendum prærequisitis est instructa. Incompleta verò, si quid ad agendum desideretur. Ab his non multum abluunt potentia proxima & remota.

Potentia dividitur etiã in naturalem & supernaturalem. Naturalis est potentia aliquid agendi aut recipiendi quod non superat naturæ vires. Talis est in animo potentia producendi amoris aut recipiendæ sensationis. Potentia supernaturalis est potentia aliquid agendi aut recipiendi quod naturæ vires superet. Talis est potestas patrandi miraculi. Hæc potentia dicitur obedientialis, quia per illam animus noster obedit Deo moventi, ipsique subjicitur.

Ad recipiendum aliquid supernaturale nullum requiritur complementum potentiæ aut auxilium supernaturale; alio-

quā admittendus esset progressus in infinitum; requiritur verò ad aliquid supernaturale producendum: cum id quod agendum est vires naturæ excedat.

Universim quod esse potest, & nondum est; id in potentiâ esse dicitur. Quod autem reipsâ existit, id in actu esse nuncupatur.

Actuale de substantiis non secus ac de modis prædicatur, relationemque ad tempus præsens includit.

De Actu.

Actus generatim definitur potentiæ complementum. Quæ quidem definitio cum ex eo posset esse æquivoca, quod omnia ad agendum requisita dicantur potentiæ complementum; ided actus rectius diceretur potentiæ activæ exercitium.

Observandum est apud Metaphysicos actum stricto sensu non dici nisi de modificationibus, quas spiritus per facultatem activam intrâ se producit. Sic amor, odium &c. dicuntur actus voluntatis, actus animi; sensatio verò non appellatur actus.

Quamvis potentia & actus distincta sint, inquit Clericus, tamen arcto nexu sibi invicem cohærent, ut alterum succedat alteri. Atquæ hinc fortassè factum est, ut Metaphysici eorum miscuerint nomina.

Quarè veteres Philosophi actum dividunt in primum & secundum, in actum signatum & actum exercitum.

Nomine actûs primi vel signati ipsam potentiam intelligunt. Sic Petrus dicitur ratiocinari in actu primo, vel signato, quia potentiam habet ratiocinandi.

Actus secundus vel exercitus, est potentiae exercitium & operatio. Aliquando apud ipsos actus primus rei essentiam aut existentiam significat, actus verò secundus operationem. Sic gratia in actu primo considerata est ipsa in se spectata; gratia verò in actu secundo est gratiae effectus.

Itèm actum dividunt in physicum & metaphysicum. Actus physicus, inquiunt, is est qui potest separatim à potentia existere. Sic animus ab ipsis appellatur actus respectu corporis humani, quia hominem informat. Nec illud nomen impedit, quominus animum esse propugnent substantiam à corpore essentialiter diversam. Actum metaphysicum eum appellavere, qui non potest existere separatim à subjecto; talis est amor.

Actum etiàm distinxerunt in actum sui, id est actum subsistentem, & actum alterius: actum subsistentem dixerunt vel impurum, ut hominem, vel purum ut Angelum, vel purissimum ut Deum.

Verùm prædictæ divisiones omninò absurdæ sunt, multorumque errorum fontes. Ab illis proindè abstinendum. Res enim substantialis & actus, sicut potentia activa & actus sunt quâdam ratione opposita.

Cùm animus amorem producit, tria concipiuntur, voluntas quæ est facultas activa, amor qui ejus facultatis est effectus, & actio quâ amorem producit. Agit enim ad amorem efficiendum.

Quæritur an actio hæc sit modificatio ab ipsâ voluntate & amore distincta; & veluti intèr utrumque media.

Pater *Buffier* Jesuita, in libro qui inscribitur, *Principes du raisonnement*, & author articuli *Agir*, in Dictionario Encyclico, qui dicta Patris *Buffier* sequitur, & exscribit, postquam pro more suo laudavit Philosophos qui definitionis loco unam tantummodò vocem pro alterâ tradunt, etiâ obscuram, & quæ status quæstionis est, quorum nullus, inquit, nèc Lockius quidè, quid sit *agere*, exposuit. Sic pergit: *Pour résulter des discussions précédentes, disons ce que l'on peut répondre d'intelligible à la question. Qu'est-ce qu'agir? Je dis que par rapport aux créatures, „ agir est en général, la disposition d'un être, en tant que par son entremise il arrive actuellement quelque*

changement. Quam definitionem legitimam esse sic probat : *Car il est impossible de concevoir qu'il arrive naturellement du changement dans la nature, que ce ne soit par un être qui agisse, & nul être créé n'agit qu'il n'arrive du changement ou dans lui-même ou au dehors.* Quod ut confirmet, asserit ipsum instrumentum reipsa agere.

En exquisitum Metaphysicæ fragmentum, quod Authores Encyclici polliciti fuerant, ut ex eo judicari posset quàm facile sint Metaphysicorum principes, imò soli Germanæ Metaphysicæ periti, cùm cæteri Philosophi perpetuis abstractionibus deludantur.

Ego verò fateor hæc à me minùs intelligi quàm definitionem vulgò traditam, & ab Authore Encyclico spretam, quâ dicitur, agere est exercere facultatem activam, vel est effectum aliquem producere. Imò si quid boni sit in definitione quam tradit prædictus Author, id in vulgari definitione reperitur. Nam effectum producere est facere, ut aliquid transeat à non esse ad esse; proindèque est esse mutationis causam.

2^o. Generatim definiendum esset quid sit agere, non respectu creaturarum modò, sed respectu Dei; non naturalitèr solùm, sed etiàm supernaturalitèr; quòd

Author non suscipit explicandum.

3°. Vox illa *dispositio* quæ tamèn præcipua est in definitione, profectò explicatione indiget; cùm sit terminus vagus, quo nulla idea clara & distincta suppediatur.

4°. Ea dispositio, vel id cujus interventu quædam mutatio contingit, potest esse vel finis, vel occasio, quæ certè propriè loquendo non agunt, cùm non sint causæ strictè dictæ.

5°. Instrumentum non agit, sed agitur, sed eo intèr operandum agens utitur. Ejus tamèn interventu contingit mutatio.

Tandèm ut cætera prætermittam, ratio quam Author adducit, inepta ex eo videtur quod propositam quæstionem & explicationem vocis *agere*, ne attingat quidèm. Etiam si enì concipi non possit mutationem in naturâ contingere, quin ea per aliquod agens eveniat, id certè non explicat; quid sit *agere*. Nec probat *agere* esse dispositionem cujus interventu quædam in rerum naturâ mutatio evenit.

Itaquè ad propositam quæstionem respondeo actionem non esse modificationem quamdam mediam intèr causam agentem & effectum, intèr voluntatem & amorem productum. Alioquin admittendus esset progressus in infinitum. Etenim

modificatio hæc media voluntatem intèr & amorem, ipsa esset actus; & proindè ut illam mens produceret, deberet agere, deberet igitur dari altera actio media intèr voluntatem & illam modificationem, sicque in infinitum. Ergo admittendus esset progressus in infinitum. Quare voluntatis actio est ipse amor, qui est actus, & effectus voluntatis.

Observandum est spiritum posse vel intrà se agere, vel extrà se. Si intrà se agat, effectus illius est modificatio quædam intrinseca: ex. gr. amor; tùmque voluntas immediatè effectum illum producit. Si verò aliquid extrà se operetur; tùm voluntas primùm volitionem efficit, quâ mediante effectus extrinsecus producitur; idèdque ipsa volitio est agens immediatum respectu talis effectûs. Sic volitio divina est agens immediatum quo Deus hominem creat. Actio autèm illius volitionis non est aliquid positivum & reale; quod medium sit aut concipiatur volitionem divinam intèr & hominem creatum. Hinc patet actionem nunquam esse aliquid reale medium intèr agens & effectum. Proindèque frustra conaremur, quid in se sit concipere, cùm nihil sit.

Hinc mirum mihi accidit quod Authores Encyclici in idem vitium delapsi sint, quod cæteris non sine ostentatione expo-

brant Philosophis. Illis enim quoad pos-
sunt contemptum ex eo conciliant quod
de vocibus disputent; & abstractionibus
mentis objecta realia assignent.

A X I O M A T A.

Primùm. Ab actu ad posse valet con-
secutio; sed non vice versâ. Sensus axio-
matis est, ex eo quod aliquid sit, sequi-
tur id esse posse; sed ex eo quod aliquid
esse possit, id reipsâ esse immeritò con-
cluderetur. Quæ duo perspicua sunt &
aperta.

Secundum. Posito possibili in actu, ni-
hil sequitur absurdi. Sensus axiomatis est,
si quod esse potest, supponatur existere;
hâc in suppositione nihil esse absurdi.
Quod quidem in dubium revocari non
potest, dummodò 1°. res possibilis sup-
ponatur existens eâ ratione quâ possibilis
est. 2°. Cùm res possibilis supponitur exis-
tens, non fiat hypotesis alteri præcedenti
contradictoria. Quod tamèn aliquandò
evenit, ut ostenditur ubi de præscientiâ
divinâ.

De Duratione.

Duratio, tempus, successio, quamvis
aliquatenus inter se discrepent; tamèn à
plerisque confunduntur Philosophis.

Quidquid existit, & pergit existere, id

durare dicitur, & ab omnibus intelligitur. Sic durat Rex qui regnare pergit; durat regni administer, qui rerum administrationi invigilare; durat Judex, qui jus dicere; durat Professor qui docere pergit; durant animi, durant corpora quæ in existentia perseverant. Idea autem aut amor qui statim evanescit, atque existit, non durat; Angelus, qui crearetur, nec conservaretur, non duraret.

Itaque duratio universim sumpta est existentia perseverans; cujus ideam acquirimus ex consideratione eorum omnium quæ sive extrà, sive intrà nos in suâ existentia permanere videmus, aut sentimus. Ex quibus patet in durationis conceptu *successionem* necessario non includi; cumque, ut jam probatum est, existentia non sit aliquid positivum essentia rei existentis superadditum; duratio, quæ aliud nihil est nisi existentia perseverans, eâ de causâ non est aliquid positivum essentia rei durantis succrescens.

Hinc 1^o. duratio non est ens quoddam à cæteris omnibus sejunctum, quod nequè substantia sit, nequè accidens; & cujus natura in perpetuò fluxu sit posita, quale vulgò tempus fingitur. Ejus enim generis ens omnino fictum est & chimericum.

Hinc 2^o. absurda eorum sententia, qui

durationem in animi nostri attentione consistere dicunt; proinde quasi infantulus qui duodecim horas dormit ad nihil attendens, interea non duraret. Quæ quidem sententia falsò dicitur esse Lockii.

Durationem enim esse existentiae continuationem opinantur cum Suaresio, Lockio, Joanne Clerico, nobiles omnes Philosophi. Ejus autem ideam nonnisi ex successione affectionum animi nostri à nobis comparari Lockius asserit, c. 14. de Duratione. Sic autem cum Lockio mentem suam explicat Joannes Clericus, Ontol. c. 6.

Quicumque in se descendit, veluti quamdam idearum pompam, sine intermissione, coram intellectu transire, certè dum vigilat, sentiet. Eamdem prorsus ideam, aut quæ nullâ prorsus in re, nèc detractioe, nèc additione mutetur, diù animo nostro non observari unusquisque experiri poterit. Si conetur de unâ quâpiam re ità cogitare, ut nihil accedat, nihil decedat primæ cogitationi; cum vix per momentum id fieri queat: faciliè ex perpetuâ illâ idearum mutatione nos sentire existentiam nostram continuari, intelligere est.

Atquè hoc etiàm ex eo apparet, quod cum idearum animo nostro ordine observantium successio desinit, tum nullo mo-

Ad nos durasse cogitemus ; & præter lapsum tempus nostri respectu , sit quasi nullum fuisset. Ità ubi quis noctem sine somnio , cujus saltèm supersit memoria , totam dormiit ; interstitium illud temporis quod fuit inter id momentum quo somno oppressus est , & id quo evigilare cœpit , non animadvertit.

Hoc posito , intelligimus quare qui jucundè aliquâ in re tempus terunt , aut magno affectu cuipiam labori incumbunt , iis tempus breve videatur. Contrà verò qui cum calamitatibus aut doloribus conflictantur , vel cuipiam rei molestæ inviti dant operam , iis dies sint longiores. Nempe quibus gratæ obversantur idæ , illi eas diutius sine magnâ mutatione considerant. Quia iis quæ nobis voluptati sunt , quàm diutissimè possumus , immoramur.

Hinc fit ut tempus cum voluptate prætermissum , quo pauciores ideas vidimus , brevius fuisse censeatur. Contrà , ubi molesta idea nobis adest , eam fugare nititur animus , aliasque ejus loco substituere : illi detrahit , addit , & varia irrequies versat , propter dolorem aut molestiam in quibus acquiescere non potest. Atquè hinc fit ut dormire nequeant qui dolent , & longissimas noctes , dum se jactant per lectum , experiantur. Immensa illa idearum copia , quæ incredibili rapi-

dirate animum, ut ità dicam, cui se offertat, brevissimo tempore prætervehitur, facit ut sibi durasse videatur, quàm aliòquìn existimaret, diutiùs.

..... Ubi ingruit nox auroram apparere, ubi oritur dies advenisse vesperam optant; atquè hæc illis adèdè lentè sibi videntur succedere, ut horæ diebus, eorum iudicio, dies hebdomadibus æquiparentur.

Hinc animus noster solus non posset tempus metiri. Itaquè si nulla alia ratio constans & immutabilis esset dimetiendi temporis hominibus omnibus eadem, nunquàm hominibus intèr se conveniret de longitudine temporis. Infelices diutissimè viverent, feliciùm brevis esset vita.

Verùm commodum nobis à Deo datæ sunt Solis & Lunæ periodi constantes, ut saltèm in iis memoratu dignam inconstantiam animadvertere non queamus, quibus omne ævum metiremur. Igitur motus eorum astrorum non sunt tempus ipsum, sed mensura temporis. Atquè hæc Joannes Clericus, eademque Lockius, cum hoc solo discrimine quod asserat nullam ideam omninò eandem & sine ullâ mutatione, vel per duo instantia in animo perseverare.

Hæc idèdè exscripsi ut quædam in Lockii & Clerici sententiam notatu digna animadverterem.

1°. Falsum est ideam nullam aut animi affectionem eandem omnino & sine mutatione perseverare posse. Nam sæpè circum aut alterum objectum coram positum aliquandiù contemplamur, quàm idea mutetur. Præterea sæpè ad ideam, aut alteram affectionem attendimus. Verùm nisi hæc idea aut affectio in animo permaneret ad illam non attenderemus, aut saltèm illius statim oblivisceremur, ut evenit respectu eorum quæ statim atque apparent, evanescent.

2°. Idea durationis ex idearum successionem non necessario nascitur. Tum quia ex idearum aut affectionum perseverantiâ quam sentimus, facîle concludimus animi nostri existentiam continuari; tum quia beati in cœlis, & damnati in inferis ideam durationis habent, & certè verisimile est ideas easdem & affectiones in illis permanere.

3°. Qui jucundò fruuntur spectaculo, iis breve videtur tempus, his verò longum, qui morbo laborant. Atqui non ideo his longum videtur tempus, illis verò breve, quod hi ad plures diversasque ideas attendant aut alias affectiones, illi verò ad pauciores; imò è contrâ. Qui enim vehementer dolet à capite, eodem sensibilibiter dolore affectum se semper existimat, nec valet ad aliud objectum aut affectionem attendere. Atquè ex eo tempus

videtur longum, vel potius dolor diutius, quod, eum quem maximè averfatur, expellere non pòteft. Qui autèm grato intereft fpectaculo, innumera cernit objecta diverfa cum fumma celeritate fibi invicèm fuccedere, atquè ad fingulas eorum ideas attendit; fed ideò tempus breve videtur, quia hæc objecta quibus delectatur permanere veller, illorumque deas diù contemplari, quæ citius evanefcunt fingulæ.

Quarè ex eo folo non habetur idea durationis aut accurata ejus notio, ex quo modò major, modò minor eadem duratio videtur. Atqui pofitâ attentione ad idearum noftrarum fucceffionem modò major, modò minor, eadem duratio videtur, ut fatentur Lockius & Clericus; minor etiàm apparet duratio, cùm ad plarium idearum fucceffionem attendimus, ut jam dixi. Imò fieri poffet ut etiàmfi multæ obfervarentur ideæ fibi fuccedentes, tanta effer voluptas, ut unicum infans, ut nulla videretur duratio: quod vulgò dicitur. Ergo &c.]

4°. Si corpus in girum moveatur minori tempore quàm neceffarium eft ut ideæ noftræ poffint aliæ aliis fuccedere, hæc de caufâ, inquit Lockius, corpus illud motum non videtur, fed apparet circulus integer ejufdem materiæ & coloris quo corpus, Ergo, fatente Lockio, poffet

esse successio quædam velocior quàm idearum nostrarum. Id certè falsum demonstrat quod asserit Lockius, scilicèt idearum successionem in homine vigilante regulam esse & mensuram aliarum successionum & durationis. Ergo &c.

Quamquàm multa in Lockii sententiâ minus accurata mihi videantur, fateor tamen ideam durationis ex attentione in idearum successionem comparari posse; sed contendo illud solum non esse medium acquirendæ ejusmodi ideæ. Imò non ex attentione præcisè in idearum successionem efformatur, sed ex comparatione idearum intèr se; cùm enim animus has sibi succedentes secum invicem confert; hoc ipso sentit perseverare se eundem, nèc totidèm esse animos distinctos sibi succedentes quot sunt ideæ; alioquin non posset hæc institui idearum comparatio. Ex quo concludit suam continuari existentiam, quæ est durationis ideæ.

Quæres quid sint æternitas, ævum, tempus.

Æternitas est duratio quæ nequè initium habet, nec finem. Talis est duratio solius Dei.

Ævum appellatur duratio, quæ initium habet, non finem. Talis est animorum nostrorum duratio.

Duratio quæ initium habet & finem,

K ij

cùm tota sumitur, tempus vocatur. Sic dicitur regnum Ludovici Magni Gallorum Regis duos suprà septuaginta annos duravisse; *quo tempore* summi cujuslibet ordinis viri florere, artesque omnes & scientiæ ad perfectionis cumulum evectæ videntur.

Quædam de tempore addenda videntur de quo interrogatus olim sanctus Augustinus, reposuit, si non quæras intelligo, si quæras jam non intelligo.

Sententia Wolfii de Tempore.

Tempus sic definitur à Wolfio, ut sit ordo successivorum continuâ serie existentium. Dicitur ordo successivorum, id est quorum unum est primum, alterum secundum, alterum tertium, &c. Dicuntur successiva, quæ serie continuâ existant; quia successio non debet interrumpi.

Si ad continuam, inquit Wolfius, §. 571. successivorum *A, B, C, D, &c.* successionem attendentes existentiam ipsius *A* distinguimus ab existentia ipsius *B*, existentiam ipsius *B* ab existentia ipsius *C*, existentiam ipsius *C* ab existentia ipsius *D* &c. Quatenus tali ordine se invicem consequuntur, ut *A* sit primum, *B* secundum, *C* tertium &c. notionem temporis habemus,

Id probat tùm exemplo aquæ guttarum continuâ serie per foramen vasis fluentium; tùm quia, inquit, notio temporis ita adhæret seriei continuæ successivorum, ut impossibile sit hanc cogitare, nèc tamèn simul notionem temporis habere.

Hinc, inquit, tempus non datur nisi existentibus successivis in continuâ serie; ipsis verò sic existentibus, tempus datur.

Quoniàm tamèn ordo ille diversus est tùm à rebus ipsis successivis, tùm ab existentia earundem; idèd tempus diversum est tùm à rebus successivis, tùm ab earum existentia.

Refellitur.

1^o. Tempus non potest dici aliquid diversum ab existentia. Nam tempus est quædam durationis species. Duratio omnis est continuatio existentia, quæ quidèd continuatur, aut quia eadem perseverat, aut quia continuò renovatur & iteratur. Ergo tempus est existentia continuata; ac proindè non est aliquid à rebus successivis, eorumque existentia diversum.

2^o. Tres temporis differentia sunt præteritum, præsens, & futurum. Præsens est existentia actualis, præteritum existentia quæ desit, futurum existentia nondùm actualis, sed futura. Ergo tem-

pus non est aliquid diversum à rerum successivarum existentia.

3^o. Ordo ille successivorum aliud nihil est quam essentia ipsa, seu idea, & relatio successionis. Cum enim repugnet quædam sibi succedere, simulque existere; in his debent esse primum, secundum, tertium &c; in quo consistit ordo successivorum. Atqui successionis relatio atque essentia non est ipsum tempus reale. Nam aquæ guttæ per foramen vasis fluentes ordine sibi succedunt; gutta quippe *A* prima egreditur, postipsam gutta secunda *B*, post guttam *B* gutta *C* tertia &c. Atqui hæc successio non est tempus ipsum; eam enim à tempore secernunt omnes, cum dicant, & verum sit, eam modò majori, modò minori tempore perfici. Ergo tempus non est ordo successivorum quatenus diversus & à rebus successivis & ab eorum existentia.

Tandem entia successiva quæ serie continuâ existunt, vel ita sese excipiunt, ut singula unico instanti Mathematico existant, aliudque nullum possit inter duo collocari & existere; vel singula aliquamdiù in suâ existentia perseverant. Si primum hæc est notio temporis imaginaria, quâ nobis fingimus ens quoddam abstractum, cujus natura sit in perpetuo fluxu posita.

Si secundum, Ergo tempus est aliquid
diversum ab illo ordine successivorum;
cum singula ex illis successivis per aliquod
tempus existant, modo brevius, modo lon-
gius.

Sententia Suaris.

Suares disp. 50. sect. 8. contendit tem-
pus esse ipsum motum. Quod sic explicat.

Duratio generatim est permanentia rei
in suâ existentia. Motus autem quamvis
non habeat permanentiam stabilem sed
fluentem, in suo tamen esse permanet,
& durat quamdiu ejus fluxus non cessat,
aut finitur. Ergo motus est quædam du-
ratio, & quidem successiva. Cum itaque
tempus sit duratio successiva quâ utuntur
homines ad suas actiones mensurandas;
nec alia sit duratio successiva nisi motus;
Igitur tempus est ipse motus.

Refellitur.

Hæc autem sententia falsa est. Etiam si
enim non nisi per tempus fieri possit mo-
tus, quò nomine aliud nihil hîc intelligen-
tur nisi successiva variis locis correspon-
dentia; tamen successiva hæc correspon-
dentia modò celerior est, modò tardior,
modò accelerata, modò retardata, seu
modò breviori, modò longiori, modò æ-
quali, modò inæquali tempore absolvitur.
Ergo tempus est & concipitur aliquid à
successivâ ejusmodi correspondentia di-
versum.

Quæres igitur quid sit tempus.

Temporis nomine generatim intelligitur duratio quædam, quæ sit durationis variarum rerum mensura. Quamvis autem nullius entis duratio realis, nullusque motus possit esse cæterorum motuum aut durationum mensura; ut claret ex modo dictis, & fatetur Suares disp. 50. sect. 10. tamen 1°. arbitrariâ populorum omnium conventionem factum est, ut solis & lunæ conversiones haberentur tanquam durationis aliarum rerum aut actuum mensuræ; tempusque appellarentur. Imò annum, quod nomine significatur integra solis conversio, metiuntur per ipsas anni partes. Si enim quæratur quantum tempus duret annus, aut quanto tempore conversio solis absolvatur, reponunt, 365 diebus; dies autem 24 horis. Itaque res aliqua, aut actio majori vel minori tempore durare dicitur, prout pluribus, vel paucioribus solis conversionibus aut unius conversionis partibus coexistit. Hinc etiam evenit, ut tempus designaretur per motum aliorum corporum, quod in horologiis sive solaribus, sive manualibus videre est. Requiritur tamen ut motus ille sit uniformis. Neque conversio solis in mensuram durationis aliarum rerum assumpta est, nisi quia motus illius sensibilibiter uniformis est & æquabilis. Cum autem solis

motus reipsa fit modò retardatus , modò acceletatus , ideò solem alterum fingunt Astronomi , qui motu æquabili per æquatorem incedit , & cum verò sole ad principium arietis redit , à quo unà progressi fuerant.

Hinc quod vulgò temporis nomine intelligitur , id populorum consensu atque arbitrio constitutum est.

2°. Si agatur de mensurâ cujuscunque durationis , five motus omnium corporum , etiã solis : nomine temporis intelligitur ens quoddam abstractum , & omninò fictum , cujus natura in perpetuò fluxu est posita , ut nulla pars in suâ existentia perseveret , sed singulæ partes statim atque existunt , existere desinant , & ab aliâ sine ullâ intermissione excipiantur , sicque deinceps. Imò eâdem mentis fictione eorum entium sibi succedentium continua series ab æterno cogitatur totâ divinæ durationi correspondens. Hocque sensu quandòque dicitur ab omni tempore extitisse Deum & extitutum.

Quæres quid sint præteritum , præsens & futurum.

Instantis præsens est existentia actualis ; instans præteritum est existentia actuali anterior , instans futurum est existentia non actualis sed actuali posterior. Quare illud dicitur præsens quod existit ; illud

præteritum ; quod desiit existere ; illud futurum , quod non existit quidè , sed post aliquid existens extitutum est.

Hinc 1°. in ente , cujus duratio non est successiva , nihil est de ejus duratione intrinsecum , quod sit præteritum & futurum. Ejus enim duratio ex unicâ conflatur existentia ; quæ seipsâ prior esse non potest aut posterior. Etverò cum hæc duratio ex multis existentis sibi succedentibus non componatur , nulla est ejus existentia quæ esse desierit , nulla quæ in posterum inceptura sit. Ergo &c.

Hinc 2°. instans præsens est indivisibile. Nam si multa complecteretur instantia vel multa simul præsentia , vel simul præteritum , præsens , & futurum. Neutrum dici potest. Non primum ; nam instans præsens est actualis existentia. Atqui ens aliquod non potest simul bis aut tær &c. Acta existere. Ergo non multa simul præsentia continet. Non secundum ; nam præsens existit , præteritum & futurum non existunt. Ergo instans præsens non complectitur præteritum , & futurum.

2°. Instans præsens si mensuretur , illud est quod mens mea insumit ad judicium producendum. Atqui illud est omninò indivisibile. Si enim compositum esset & divisibile , una pars assensus poneretur , alterâ nondum positâ ; sicque assensus non esset simplex , sed divisibilis.

3°. Concipitur Deum posse animum creare, nec illum conservare. Atqui nisi instans esset indivisibile, creari non posset animus quin conservaretur. In suâ quippe existentia per multa instantia permaneret. Ergo &c.

4°. Instans præsens est actualis animi existentia; atqui hæc existentia simplex est & indivisibilis. Tota enim ponitur vel nullatenus ponitur. Ergo &c.

Ita sentiunt multi nobiles Philosophi; mirumque videri debet, quod quidam asserant nullum esse instans quod præteritum, præsens, & futurum non complectatur. Idem enim non potest simul existere & non existere.

Hinc 3°. instans præsens in se non est successivum. Nam ad successionem multa requiruntur instantia; requiritur instans præsens respectu aliterius prioris aut posterioris. Non enim alia ratione concipitur successio. Atqui instans præsens multa non continet instantia. Ergo &c. quare si temporis nomine intelligeretur successiva entis alicujus realis duratio; instans præsens esset pars temporis, non tempus.

Dices contra secundum confectarium. Si instans præsens simplex esset & indivisibile, duratio successiva vel tempus componeretur ex partibus indivisibilibus: atqui id repugnat. Nam demonstrant Philici

extensionem seu continuum non posse ex partibus inextensis & indivisibilibus componi. Atqui non magis duratio successiva potest ex partibus simplicibus componi, quàm extensio corporea. Ergo &c.

N. mi. ad cujus probationem nego minorem. Ratio discriminis est, inquit Physiici laudati quod partes extensionis corporeæ, si essent simplices, sese penetrarent, cum secundum se totas sese tangerent: ideòque extensio corporea non posset ex illis concrefcere. At partes durationis non sese penetrarent: quippe unâ existentē, altera non existeret; sed alia post alias existerent. Ergo possent successionem constituere. Quare nulla est paritas.

De Categoriis.

Quamquàm per omnia inanium quæstionum diverticula vagari nec velim, nec sine gravi possum temporis jacturâ; tamen cum nomen Categoriæ ita publici juris factum fuerit, ut vel in colloquiis familiaribus usurpetur, ideò exponendum duxi, quid significet.

Categoriæ nomine significatur prædicamentum seu attributum. Sunt autem Categoriæ classes rerum quæ ad certa quædam genera referuntur. Sic inquit, Deus ad substantiæ categoriam pertinet, quia Deus est substantia.

Omnia idearum nostrarum objecta ad genera decem diversa revocari posse opinatus est Aristoteles, ideòque categorias decem assignavit, quæ sunt substantia, quantitas, relatio, qualitas, actio, passio, locus, tempus, situs, habitus seu vestis. Unicam igitur admisit substantiæ categoriam, novem autem accidentium. Verum cum res substantiales innumeræ diversi sint & esse dicantur generis, quemadmodum & accidentia; idcirco tot sunt, & in sermone vulgari tot admittuntur categoriæ, quot sunt diversa genera, tum rerum substantialium, tum accidentium. Unicam strictè loquendo categoriam esse censet Dagoumerius; eo quod categoriam eorum esse dicat, quæ sub genere quodam supremo continentur: genus autem supremum unicum est nempe *ens*. Pendet, inquit, propositio ab illâ quæstione, utrum *ens* sit genus univocum, respectu omnium rerum. Quam quæstionem extrâ dubium omne positam cum arbitretur, ideò ne curat quidem opinionem suam de unitate categoriæ, argumentis confirmare.

Verum ex hac quæstione si suspensa esset hujus opinionis veritas; nulla esset categoria. Probavimus enim neque *ens*, neque *substantiam* esse genera univoca.

Insupèr neque Philosophi veteres ad

categoriam genus aliquod supremum postulaverunt, neque significatio nominis categoriæ usu recepta tale genus exigit. Idcirco aut nullæ, aut innumeræ admittendæ sunt categoriæ. Quod utrumque ejusdem est utilitatis; cum neutrum ad rerum cognitionem inservire queat.

De Entium bonitate.

Non agitur eo loci, inquit Dagoumerius, de bonitate relativâ, quâ ens conveniens est alteri; vel alterius perfectivum; sed agitur de bonitate absolutâ, quam Metaphysicam vocant, quâ ens integrum est in se, suoque modo perfectum.

Hæc itaque bonitas est entis integritas, perfecta quoque attributorum omnium essentialium complexio. Bonitas ejusmodi cum ente reciproca est. Nec enim ullum est ens, quod omnia non habeat attributa sua essentialia, quibus tale ens constituitur. Imò lapis in suo genere tam in se perfectus est; tamque bonus, quam aurum; vermis, quam avis pulcherrima; eorum enim quædam non nisi relativè ad nos, ad usus nostros, & utilitates, aliis meliora dicuntur. Hæc autem bonitas, ut patet, essentiali rei nihil superaddit. Hocque sensu vidit Deus cuncta quæ fecerat, & erant valdè bona.

Ens à Metaphysicis eo etiã sensu bo-

num appellatur, quod habeat quidquid necessarium est, ut eum præstet usum ad quem à creatore entium sapientissimo destinatum est. Discrepat autem hæc bonitas à morali bonitate, quæ ex rectis moribus & benefactis pender, solisque creaturis intelligentibus convenit, à quâ deficere possunt. Metaphysica autem bonitas, ut in entia omnia cadit, ita ab eorum naturâ nisi pereant, divelli non quit.

Quam bonitatem, inquit Clericus, non nisi summatim in plerisque entibus cognoscere possumus. Nam primò ignotus nobis est magnâ ex parte finis propter quem Deus singula entia creavit, seu quid sibi creatione singulorum entium efficere proposuit. Secundò, ut plurimum, quâ viâ ad eum finem perveniant ignoramus. Neque enim intimam entium constitutionem, neque omnes eorum proprietates cognitæ habemus.

Ex quo perspicuum est quàm temeraria sint, quàm insulsa quæ ab incredulis contrà sapientissimam Dei providentiam obijciuntur; quæ quidè ex solâ finis, quem Deus intendit ignoratione, ducunt originem.

De Entium veritate.

Veritatis nomine aliud Logicî, aliud Metaphysici intelligunt. Apud Logicos

veritas est conformitas ideæ aut iudicii cum rebus quæ sunt idearum aut iudiciorum objecta.

Metaphysici aliam admittunt quam dicunt ipsarum rerum veritatem. Sic verum aurum, verum adamantem dicimus : quibus vocibus significatur ipsum aurum, ipse adamas ; ut ab iis omnibus aurum fecernatur, quæ ementitam auri speciem præ se ferunt. Ex quo claret hanc veritatem esse ipsam rei convenientiam cum ejusdem definitione ; ipsamque rei essentiam, Quare ejus generis veritas rei nihil superaddit.

Essentia autem duplex est, ut diximus, nominalis & realis. In corpore quodam cui usus nomen auri imposuit, unà esse qualitates quasdam observavimus ; ex iis definitionem confecimus. Quodcumque corpus, in quo omnes illæ proprietates deprehenduntur, verum aurum appellabitur ; falsum verò aurum, in quo qualitates illæ non occurrent omnes. Ergo, inquit Clericus, verum aurum est id, cui nominis auri definitio convenit, falsum cui non convenit.

Eo loci observandum est, inquit Dagoumerius ; quia omne ens prædicto sensu verum est, nullam dari falsitatem absolutam, sed tantum relativam. Sic auricalcum non dicitur absolute falsum, sed

additur aurum, appellaturque falsum aurum. Quoniam auricalcum ipsum ratione sui verum est, suisque attributis essentialibus & constitutivis conforme; solummodo falsum est relativè ad aurum, eo quod speciem auri præse ferat, cujus intimam constitutionem non habet. Dicitur etiam falsum, inquit S. Thomás, quia natum est facere de se opinionem falsam; cum veluti innatum nobis sit per ea quæ extrinsece apparent de rebus judicare.

Finis Ontologia.



METAPHYSICA SPECIALIS,

Seu Pneumatologia.

PNEUMATOLOGIÆ nomen idem significat ac sermo de spiritu. Quare hæc Metaphysicæ pars sic inscribitur, quod de spiritibus disputer.

Spiritus autem universim duplex, necessarius & contingens. Spiritus necessarius ille est, qui necessario, & ex naturâ suâ existit, nec potest ab alio existentiam accipere, quam ex suâ habet essentiâ. Ideoque est increatus.

Spiritus contingens is est, qui potest existere, vel non existere; qui proinde supponi non potest existens, quin existentiam habeat alterius operatione acceptam, cum eam neque ex naturâ suâ habeat, neque sibi conferre possit. Si existat, est creatus.

Duplex erit Pneumatologiæ pars, quarum prior de spiritu necessario & increato differet; posterior de spiritu contingenti & creato.

De Spiritu necessario.

Pars hæc Pneumatologiæ, Theologia na-

turalis appellatur, eò quod disputat de Deo ejusque perfectionibus, quatenus lumine naturali possunt innotescere. Discrepat igitur à sacrâ Theologiâ, quæ similiter de Deo sermonem habet, ejusque attributis; sed quatenus lumine supernaturali, seu revelatione cognoscuntur.

Quæremus 1°. an sit Deus, 2°. quid sit, 3°. quoniam sit, 4°. qualis sit, 5°. de actione Dei in creaturas dicemus.

QUÆSTIO PRIMA.

An existat Deus.

Dei nomine intelligitur supremum nomen præstantissimæ mentis quod rerum mundanarum à quibus omnino disjunctum est, procurationem habeat, easque regat & moderetur.

Quod ens supremum existere qui profitentur, Theistæ vocantur; Athei verò, qui Deum nullum admittunt.

Athei alii negativi, alii positivi. Athei negativi dicuntur qui Deum non admittunt, quem ignorant vel mentis inopiâ, vel quod pecudum more nihil cogitent, nisi quæ alendo, fovendoque corpori sunt idonea. Athei positivi vocantur, qui existentiam supremi numinis impugnant. Athei utriusque generis appellantur speculativi, ut distinguantur ab impiis qui-

busdam, qui Deum quidè cognoscunt ; sed nullum existere peroptarent , ut genio & voluptatibus indulgerent liberius ; qui- que idcirco Athei practici nuncupantur.

Instituti nostri ratio cum postulet , ut lectiones nostras intrà certos quosdam limites concludamus , non patiuntur temporis angustia , ut optimas quasque referamus demonstrationes , quas tum veteres, tum recentiores Philosophi, aut Theologi eâ de re tradiderunt. Nec etiâ nobis probantur nobiles quidam Philosophi , qui magnum aliquid in religionis gratiam egisse se arbitrantur , si quæ ad revincendam Atheorum pertinaciam ipsis robusta satis non videntur argumenta , hæc totis viribus elevare conentur.

Non enim contrâ Atheos solùm existentia Dei adstruitur , sed etiâ in eorum gratiam qui nondùm serio , quibus nitatur probationibus , expenderunt ; quique sincero veritatis detegendæ studio ad examen accedunt , parati germanæ demonstrationis vim sentire , assensumque præbere. Cum econtrâ Athei in latus omne se vertunt , ut quam meruunt Dei existentiam , argutiis suis & cavillationibus everrant. Præterea cùm varium existat in hominibus ingenium , aliaque aliis insit cogitandi ratio ; indè fieri necesse est , ut demonstrationes , quæ quorundam assen-

sum rapiunt , alios non moveant , & vice versâ. Quapropter ego existimo referendas esse demonstrationes , quæ videntur efficaces , cæteras silentio prætermittendas , non impugnandas. Itaque sic in tanti momenti disputatione procedemus ut 1^o. ostendamus expendendum esse an Deus existat , 2^o. optandam esse theismi veritatem , 3^o. Theismum Atheismo tutiorem , Animis ità præparatis argumenta multiplicis generis referemus , quibus Deum existere demonstrabitur. Tandem Atheorum systemata refellemus.

PROPOSITIO J.

Demens omninò ille sit oportet , qui circa supremi numinis existentiam ità indifferens manet , & otiosus , ut ne velit quidè expendere , an Deus existat.

Pbr. Omnium dementissimus haberetur , qui sciret innumeros homines peritissimos tùm in omnibus mundi partibus nunc conspicuos , tùm eos qui multis antè sæculis floruerunt , pro certò habuisse certam quamdam agendi rationem in apertum famæ , fortunæ , aut etiàm vitæ discrimen deducere ; tamèn eam sequeretur agendi rationem , de eventu ita parùm sollicitus , ut ne expenderet quidè , an vera sit tot peritorum sententia. Atqui dementior etiàm est , qui nullatenus curat

expendere an Deus existat. Nisi enim sit in orbe toto peregrinus, non ignorat innumeros homines nunc in omnibus mundi partibus ingenii & eruditionis famâ notissimos, innumerosque alios qui multis ante sæculis tanquam oracula spectabantur, demonstratam arbitrari existentiam entis supremi, quod summum habeat in homines dominium, eisque leges imposuerit, quas præmiis, æternisque propositis pœnis sanciverit. Igitur qui nullatenus curat expendere an hæc sententia vera sit, is manifestum incurrit pœnarum æternarum periculum; idèdque omnium hominum dementissimus est.

Et verò qui ità se gerit, hæc quidèd duo certa cognoscit, primum, nullam habere se conscientiam existentiae suæ antè diem generationis; secundum, post aliquot annos sibi moriendi necessitatem incumbere. Verùm ignorat utrum id, quod in ipso cogitat, sit res substantialis à corpore diversa, quæ initium habuerit, & ab ente præpotente facta fuerit; ignorat utrum in morte totus pereat, an verò animus corpori superstes mansurus sit. Intereà genio cum summâ libertate indulget & cupiditatibus; eaque omnia facit, quibus pœnas æternas mereatur, si quæ futuræ sint: tantumque eventum sentiat non modò sine cautione ullâ, vel

anxietate ; sed etiã de suã securitate gloriatur , eam ostentat , quod jugum excussisse appellat , sicque se famam sibi conciliaturum existimat. Atqui nemo sanæ mentis est , qui non ab his sensibus abhorreat , eamque agendi rationem dementiæ cumulum non judicet. Ergo &c. Ita fermè Pascalius.

PROPOSITIO II.

Societati , principibus , privatisque hominibus optanda est Theismi veritas.

Pbr. prima. Pars societati peroptandum est existere Deum præpotentem virtutis remuneratorem , vitiique vindicem.

Nam societas hominum inter ipsos , & vitæ quasi communitas continetur justitiâ , cujus fundamentum est fides , id est dictorum conventorumque constantia , & veritas , justitiæ conjunctâ beneficentiâ , modestiâ seu temperantiâ , mutatione officiorum , amore in patriam , parentes , homines omnes : verbo dicam stat virtutibus societas , vitiis evertitur & impietatibus. Atqui theismus ad virtutes omnes colendas præmiorum spe sollicitat , cupiditates omnes suppliciorum æternorum metu vitiaque coercet ; dùm è contrâ Atheismus habenas vitiis permittit. Nativæ quippè atheismi principia ab omnibus fermè atheis sive veteribus sive recentioribus,

confessa; hæc sunt, „libibinem dominantem
 „di & cupiditatem unicam esse hominum
 „regulam.... Jus omne situm esse in po-
 „tentia, obligationem in imbecillitate:
 „cuique licere facere quodcumque, & in
 „quoscumque libuerit; adeoque nihil in-
 „justum fieri, nullam injuriam inferri
 „posse. Virtutem idcirco omnem rem esse
 „vanam nec præcellere fidem perfidiæ,
 „clementiam crudelitati, gratum ani-
 „mum ignavo & ingrato, modestiam im-
 „pudentiæ; uno verbo nihil esse quod
 „cuiquam laudi vel vitio verti possit.

En detestanda cuilibet homini princi-
 pia, quæ Hobbio & Spinosæ non proban-
 tur modò, sed etiàm defenduntur. Immo
 quidquid dicat Baylus, nimis compertum
 est omnibus, idèò supremi numinis exis-
 tentiam negari, ut quælibet morum re-
 gula quam jugum appellant, excutiat.

Verùm etiàm si Atheismus discrimen es-
 sentiale virtutem inter & vitium relinque-
 rer, quod non negamus; brevi tamèn tem-
 pore lapsa consuetudo deflecteret à viâ,
 sensimque eò deduceretur, ut quisque
 honestatem commodis suis & utilitate me-
 xiretur. Si qui forent naturâ boni, & ad
 virtutem nati, qui bonum à malo etiàm
 utili vel jucundo secernerent, nonnè ab
 omnibus haberentur ut insani Metaphy-
 sicis abstractionibus delusi? Cum enim
 felicitas

felicitas omnis præfente vitâ concluderetur ; quis ita infulfus effer , qui cùm ad felicitatem natum fe fentiret , ut dolorem fummum malum non ftatueret , voluptatemque fummum bonum ? Qui autem fummum bonum inftituit , ut nihil habeat cum virtute conjunctum , hic fi fibi ipfe confentiat , neque amicitiam colere poffit , nec juftitiam , nec cæteras virtutes ad fovendam hominum inter ipfos , fervandamque focietatem neceffarias. Tandem fublata fupremi poft mortem judicis formidine quam vim ad jubendum aut vetandum contrâ potentes voluptatis illecebras , cupiditatumque omnium imperium fervare poterit fensus jufti & injufti ; fi tamèn aliquis fupferit , exemplisque cæterorum hominum & confuetudine totus non extingatur. Ergo focietati peroptanda eft Theifmi veritas.

Pbr. fecunda pars de principibus , re-
tumque publicarum moderatoribus. Quid-
quid enim cupiditatibus frænum injicit ,
virtutes verò fovet & excitat , id princi-
pibus peroptandum eft. Hæc autem duo
præftat Theifmus , è contra Atheifmus ;
ut ex jam dictis liquet. Ergo &c.

2°. Omnes ad unum Philofophi opi-
nionem de diis , & animorum immortalitate
tuendam effer tanquàm præfidium le-
gibus firmiſſimum putaverunt ; ipfi etiã

Athei manifesta hujus opinionis utilitate perivoti in omni ævo calumniati sunt, eam à principibus inventam fuisse ad salutem & incolumitatem reipublicæ.

3°. Cum ordo postulet ut sit in republicâ Legislator cum summâ potestate, obsequium legibus inter religionis officia ponit Theista; ideòque leges servat ex conscientiâ, non solo metu Principis aut pœnæ temporalis. Ergo legibus obsequitur, etiâ cum Legislator transgressionem cognoscere non potest. Sublato autem Deo, sublata conscientiâ, authoritas ejusmodi nulla esse potest in civitate; sed authoritas omnis, ut docuerunt Hobbius & Spinoza, potestas est cogendi, quæ viribus non jure determinatur; ut si quis magistratibus resistere possit impunè, possit & jure resistere.

Et verò cum nemo in alium ex naturâ dominium habeat, omnesque pares nascantur; authoritas magistratus aut principis in Atheismo nulla est, nisi quam in bonum suum & utilitatem ex liberâ conventionione concesserunt, qui sese voluerunt subdicere. Ergo obsequium denegabunt subditi, & ad rebellionem incitabunt; 1°. quotiès Legislator tributum insolitum, aut onus gravius imponere voluerit; causasque & rationes legum semper suscitabuntur, quæ commodis earum raro

præpondarebunt. 2^o. Quotiès imminebit amoris, quæ erit malum extinctionis sempiternum. 3^o. Quotiès alter viribus, ingenio, & facultatibus potens meliorem plebi sortem pollicebitur, aut principis tyrannidem prætendet. Sic enim auram popularem facile captabit. 4^o. Propter infiram plebi levitatem, & stuporem contingit sæpiissimè, ut princeps olim gratissimus, multis de causis sive gravibus, sive levioribus, sive etiàm nullis in posterum displiceat, adeò ut eum si posset, folio moveret. Nihil autèm obstat; fœdus cum illo initum rescindet, alterumque in ejus locum eliger. Tandèm in maximis animis splendidissimisque ingeniis plerumque existunt honoris, imperii, potentix, gloriæ cupiditates. Præclare autèm Ennius, *nulla sancta societas*, inquit, *nec fides regni est*. Quod certissimum esset apud Atheos, quibus bona fides, ut omnis alia virtus, vel res ludicra est, vel si quod sit bonam fidem inter & perfidiam discrimen, totum est speculativum. Atqui tamèn in bonâ fide solâ fœderis cum principe facti obligatio fundatur. Ergo principibus nihil metuendum magis, quàm Atheismus; nihil optandum magis, quàm Theismi veritas.

Pbr. Tertia pars de privatis hominibus. Hæc ex aliis partibus jam probatis spontè

sequitur. 2°. Cum in Atheismo solus pœnæ temporalis metus arceat à crimine ; quid faciat is in tenebris , qui nihil timeret nisi resem & judicem ? Quid in deserto loco nactus , quem multo auro spoliare possit , imbecillum atque solum ? Quænam sollicitudo vexaret impios , cupiditates cohiberet , sublato suppliciorum metu ? Quos etiã judices non corrumpent munerum , divitiarum , potestatis , dignitatum fulgores , voluptatum illecebæ ? Theïsmus verò Deum nobis exhibet factorum quamvis occultorum testem oculatissimum ; civibusque persuadet dominum esse omnium rerum & moderatorem Deum , eumque qualis quisque sit , quid agat , quid in se admittat , quid etiã cogitet intueri , piorum & impiorum habere rationem ; tollitur ergo spes omnis vitandi supplicij.

3°. In Atheismo viget lex fortioris ; ideòque pauperes & imbecilli à divitibus & potentibus læduntur , conculcantur , spoliantur auxilio omni & solamine destituti. In Theïsmo saltèm sperant vitam meliorem & patientiæ suæ mercedem. Ergo &c.

Tandem omnibus peroptandam esse Theïsmi veritatem , Atheïsmi verò falsitatem patet ex solâ utriusque sententiæ expositione. Suadet 1°. Theïsmus nos di-

vinam sortitos originem cum optimo parente Deo similitudinem quamdam habere & cognationem.

— Atheismus verò naturam hominum vilissimam efficit & abjectam. Nihil enim sumus nisi fortuitus quidam atomorum acervus, quarum si commissuræ dissolvantur, tum nos interire totos necesse est.

— 2°. Docet Theismus omnia quæ geruntur Dei summè providi sapientis, benevoli, præpotentis, benefici geri ditione & numine, cujus optimis sanctissimisque decretis cuncta primum constituta perpetuo decurrunt ordine. Atheismus verò statuit tenere principatum vim quamdam sine ratione, sine consilio, sine benevolentia temerè & sine lege cientem motus necessarios.

— 3°. Theismus ad virtutes omnes, quas fovet, excitat spe summæ felicitatis; à vitiis, etià ubi testes nulli sunt, avertit pœnarum æternarum metu. Atheismus verò remittit vitiorum habenas maximè cum spes impunitatis affulget.

— 4°. Etrià cum adversâ premimur fortunâ, habemus in spe divini præsidii maxima fortitudinis & constantiæ adminicula. In ærumnis verò, hujusque vitæ casibus quid auxilii ab atomis aut cœcâ fati necessitate sperare possumus?

— Nonne præfoçanda esset hæc naturæ vox

Deum in adversis sponte advocantis, *di-
avertite casum.* Ergo &c. Ita fermè au-
thor religionis naturalis & revelatæ.

Obj. Cum Baylo: *Experientiâ* comper-
tum habemus homines in vitâ instituentiâ
parùm sequi Philosophiæ aut religionis
principia. Quot enim cernere licet, qui
christianam fidem de æternis post mortem
cruciatibus ex animo profitentur, & ita-
mèn libidinibus obsequuntur. Ex quo se-
quitur vix ullam esse religionis vim ad
promovendam; aut Atheismi ad minu-
dam virtutem.

Dg. ans. Ubi hæc principia contrariò
sunt sensibus internis & naturalibus quos
exuere omninò non possunt homines, vel
opposita cupiditatibus quarum vi abripiun-
tur. C. ans. Ubi sunt cupiditatibus consen-
tanea. N. ans. & cqm: Tanta hominum im-
becillitas est tantaque levitas, ut abrep-
ti æstu cupiditatis, etsi videant meliora
probentque, deteriora tamèn sequantur.
Voluptatum enim illecebris, quàm vir-
tutis pulchritudine afficiuntur vividius;
cupiditatum imperio quàm rationis dicta-
tis moventur potentiùs. Quid igitur con-
tingeret, si vis appetitus, si divitiarum,
gloriæ, imperii cupiditates freno nullo
coercerentur?

Dices 2º. cum eodem: Athei ejusdem
rationis participes sunt; ejusdemque iac

Theistæ sensibus afficiuntur. Quare nihil obstat, quominus negatâ Dei existentia bonum à malo morali secernant. Ideò autem coluntur virtutes, cohibentur vitia, quòd discrimen essentiale inter bonum & malum morale percipitur. Ergo &c.

Respondeo Atheismum ex se ipso non tollere sensum justì & injusti, nec morales rerum differentias; cum essentiales sint. Verùm experientiâ compertum est hæc ipsa ab Atheis multis sublata fuisse, qui cùm Spinosâ dicunt virtutem & vitium vanæ esse sine re nomina. 2°. Vix aliâ de causâ negari supremi numinis existentiam, nisi ut quælibet morum regula, quam jugum appellant, respuatur. 3°. *Divina rationis* Atheis consilia potius sunt quæ invitent, vel motiva naturalia ad agendum impellentia, quàm officia quæ strictè devinciant; cum sine lege præmiis & pœnis sancitâ, ideòque sine potestate superiore perfecta obligatio nulla esse possit. 4°. Quam vim hæc motiva habere possent in vulgus Atheorum quorum non fuit exulta ratio? Quam vim servare possent contra tumultuantium libidinum imperus, contra imperii, divitiarum, voluptatum cupiditates. Ergo &c.

Hinc ex paucorum Atheorum vitâ, scilicet Epicuri ipsius, Plinii antiquioris, Vanini, Spinosæ quorum probitatem mo-

rumque honestatem laudat Baylus ; hinc nihil erui potest, quod propositionis nostræ veritatem elevet ; ut ex probationibus patet atque ex superiori responsione.

Mirum quippè non est paucis in hominibus qui rationem excultam habuerunt , seque totos dederunt Philosophiæ studio , servare vim magnam potuisse sensum justî & injusti , ipsisque cognitos fuisse limites quibus bonum à malo morali separatur. Naturæ excultæ bonitate victi sunt. Cumque singularitate doctrinæ oculos omnium in se convertissent , non parùm eos afficiebat publica existimatio soli concessa virtuti. Deniquè necesse quoque ipsis fuit , ut bonâ vitâ publicam amoverent invidiam , quam ipsis conflagabat Philosophandi ratio à vulgi opinionibus abhorrens. Sed hæc motiva in vulgo rudi & imperito locum non habent.

Præterea in Atheorum opinione summum bonum non potest ita institui , ut fortioribus naturæ propensionibus adverteretur , nec obtineri queat , quin homo bellum contrà se perpetuum gerat. Itaque homines omnes aut ferè omnes summum bonum in voluptate , gratisque sensationibus collocabunt , summum verò malum in dolore. Quâ positâ sententiâ si sibi consentanei esse velint , nec interdum naturæ bonitate vincantur , virtutes nullas co-

lere possint, easque inter insulas abstractions annumerent, necesse est.

Ex dictis perspicuum est & apertum quam societati, principibus, privatisque hominibus exitiosus sit & detestandus Atheismus. Quam quidem in rem cum multa ex Tullio præclara deprompserim, juvat etiã hæc exscribere quæ l. 1^o. de naturâ deorum leguntur.

— „In specie fictæ simulationis, sicut
„ceteræ virtutes, ita pietas inesse non
„potest: cum quâ simul & sanctitatem &
„religionem tolli necesse est, quibus su-
„blatis perturbatio vitæ sequitur & ma-
„gna confusio. Atque hæc Tullius.

Quæ gravissima hominis Ethnici dicta dum miramur, quis non indignetur hominem inter christianos extitisse, qui tantam Atheismi labem abstergere non modò conatus fuerit, sed etiã præstantiorem Theismo Atheismum ostendere. Is est famosus dictionarii critici author Baylus, qui exindè famæ causam habet, undè perdere debuit, ex immodicâ & solutiore sentiendi liberrate; cujus præcipuas objectiones jam diluimus. Malum autem & insipuum est, inquit Tullius, contra Deos disputare, siue ex animo id fiat, siue simulate.

et si similitudo de deo similitudo
sunt tamen æquales et digni ratione

PROPOSITIO III.

Theismus Atheismo tutior est.

Probat^{ur} 1^o. Theismus tutior est, n^{on} homines in societate & vitæ communitate spectentur, ut ex præcedente propositione claret.

2^o. Etiã si singuli & seorsim considerentur. Illa enĩ sententiã tutior est, quæ plura, multòque majora secum affert commoda: atqui talis est præ Atheismo Theismus: qui enĩ ex Theistarum sententiã vitæ rationem instituit; is virtutem colit quæ exornatam mentem erigit, pacem animis & tranquillitatem ingenerat, cæteros nobis devincit homines, vel improborum existimationem conciliat, constantiam in adversis & solatium parit spe felicitatis æternæ. Quid autem, inquit Tullius, eo dici, aut excogitari potest in præsentì vitã beatius?

Si Deus quem crediderat, non existat, nullum inde malum ipsi post mortem evenire potest; cum nemo futurus sit qui vel ei nocere, vel etiã illum irridere queat. Si verò quem semper purã, integrã, incorruptã & mente & voce veneratus est, existat Deus optimus, æternis eum præmiis cumulabit.

Atheus Econtrã qui ex opinionis suæ principiis vitam agit, voluptatibus qui-

dèm fruitur, cùm potest, indulgetque cupiditatibus. Verùm hoc maximè infelix est, quòd rarò possit, quod cupiditates incitatae semèl, sibi què permissae ità vehementes fiant, ut satiari vix possint, satiatae fastidium pariant, mentis corporisque habitum corrumpant. Cùmque consistere nullo modo queant, in extrema quaque & scelera rapiunt cæteris hominibus despecta, odiosa, sibi què molestissima. Suum enim quemque scelus agitat, terret, vexat, angore conscientiae cruciat, amentia què afficit. Hæ sunt impius, inquit Tullius, assiduae, domesticæ què furiae. Quare Atheismi, si verus sit, exiguae admodum sunt etiã in præsentì vitâ utilitates; nullae omninò post mortem, cum omnia morte deleri opinentur. At si Athei in errore versati sint, supremum què Numen existat cujus noluerunt legibus obsequi, quod què despexerunt, convitiis, injuriâ què affecerunt; quanta minent eos supplicia post mortem à supremo scelerum Vindice repetenda? Horrendum enim est in manus Dei viventis incidere; ergo Theismus Atheismo tutior est.

Hinc etiã si Theismus non esset Atheismo certior, (quod falsum demonstrabitur) prudentis esset Theismum eligere.

Nam ubi instat eligendi necessitas, in

dubiis pars tutior est eligenda, ex prudentiæ axiomate: atqui Theismus, ex superiori propositione, Atheismo tutior est; atquæ in præsentî negotio instat eligendi necessitas. Nihil enim magis rationi adversatur, quàm si quis in præsentî quæstione ità indifferens maneat & otiosus, ut de utrâque parte nihil sollicitus sit. Ergo &c.

Obj. 1°. Nullum majus est in præsentî vitâ commodum, nihilque dici aut excogitari potest beatius, quàm animum habere metûs omnis expertem, & libertate frui plenissimâ: atqui Theismus Numinis metum injicit hominibus, tollitque libertatem. Quis enim ferat, inquit Velleius apud Ciceronem, impositum cervicibus suis sempiternum dominum, quem dies & noctes timeat, omnia providentem, & cogitantem, & animadvertentem. Ergo &c.

Respondeo 1°. hoc argumento nimis probari, ideòque nihil. Probaretur enim nullam in Legibus civilibus utilitatem inesse, sed incommodum maximum; utpotè quæ metum hominibus injiciant, tollantque libertatem. Quare metus immeritò malum judicatur, quotiès nonnisi cum summâ salute & conservatione hominum incutitur; quamque molestiam parit, hæc multis aliis, magnisque utili-

tatibus compensatur. Atqui talis est supremi Numinis metus; arcet enim à vitiis, quorum infinita sunt incommoda; excitat ad virtutes, quæ innumeras secum afferunt utilitates. Ergo &c.

2°. Nego min. Suavem enim jucundamque spem non pavorem parit Theismus. Siquidem nobis Deum exhibet tanquam parentem optimum, summè providum, ergà omnes homines benevolum, ergà bonos præsertim beneficum; non verò tanquam tremendum aliquod nomen quod vel ex necessitate, vel cæco arbitrio potentiâ suâ ad malefaciendum abutatur. E contra Atheismus, in quo cæcâ fati necessitate geruntur omnia. Quantum autem solatii ex favâ quâdam procellâ & turbine expectare sapiens potuerit, aut ex commoto quodam mari, cujus nequeunt violenti fluctus exorari; tantum homines à fortunâ aut atomis auxilii & opis sperare possunt. Ergo &c.

Obj. 2°. Imprudens est, qui certo incertum anteponit. Atqui Theista certo incertum præponit. Ductus enim spe felicitatis æternæ, quæ incerta est, certissimas omnibusque obvias voluptates opprimit; econtra Atheus. Ergo &c.

Distinguo maj. Imprudens est qui certo incertum anteponit, si nulla sit ei spes lucri majoris, nullumque ex alterâ parte

incurrat periculum; conc. maj. Si spes ei sit lucri maximi, gravissimumque ei imminuat periculum, si certum præponat; n. maj. & sic dist. min. nego conseq.

Qui certo incertum præponit, non continuò imprudens semper judicatur. Sic mercatores pecuniæ, mercium, capitique ipsius periculum faciunt; nec ideo imprudentiæ arguuntur, cum spem habeant lucri majoris. Quis imprudentes diceret milites, militumque Præfectos, cum hostium ferro, tormentisque bellicis audaces sese fortesque objiciunt.

Itaque si spes affulgeat lucri omnium maximi, nec possit bonum præsens certumque præponi, nisi periculum impendat omnium gravissimum; tunc summæ prudentiæ est bonum præsens postponere. Atqui ita se gerit Theista. Si cupiditatibus indulgeret, periculum adiret poenarum æternarum; hanc de causâ voluptatem opprimit, atque à corporis obsequio discedit, quod summæ & nunquam finem admissuræ felicitatis spes affulgeat.

Nec ideo putandum est eum in præfenti vitâ tristem semper, miserum & lugentem incedere. Cupiditates quidem comprimit, sed solum immoderatas, quæ rationem perturbant, mentem vexant ægritudinibus. At cæteris oblectationibus, vitæque commodis, quæ sana ratio non

improbat, illi non interdicitur. Sicque felicem ducit vitam, quæ quidem confidentibus Epicuro & Lucretio, jucunda esse non potest, nisi honestè vivatur. Ergo &c.

Dices. Quo usi sumus argumento, eodem suaderi posset multorum Deorum cultum securiorem existere. Nam si Dii multi existant, nec colantur, magnum incurrimus periculum. Si verò unicus sit Deus, multique colantur, nihil inde periculi nascitur. Ergo &c.

Nego ans. Discrimen illud est, quod si Deus unicus existat, multique colantur, periculum incurritur gravissimum. Non enim ullo modo licitum est arbitrio nostro jura divinitatis dividere; cultumque soli verò Numini debitum fictitiis Diis impendere. Ergo &c.

De variis existentia Dei demonstrationibus.

Superioribus jam demonstratis propositionibus ad expendendam, optandamque supremi Numinis existentiam animos præparavimus. Itaque nunc exponendæ sunt variæ demonstrationes quibus adstruitur. Triplicis potissimum generis argumenta sunt, quibus Deum existere demonstratur; alia Metaphysica dicuntur, quæ ex ipsis Dei attributis, aut ejus ideâ

sumuntur; alia physica, quæ ex orbis universi consideratione, & in nosmetipsos reflexione petuntur; alia moralia, quæ ex hominum testimonio, sensibusque interioribus depromuntur.

Ut autem argumentum ad revincendos etiam Atheos sit efficax, necesse non est ut ex eo conficiatur existere Deum omnibus cumulatum perfectionibus, qualis à Christianis adoratur. Cum enim in eo consentiant Athei omnes aut mundum pulcherrimum, qualis nunc conspicitur, æternum esse & necessarium; aut saltèm necessario existere materiam quæ fortuito quodam casu, nullâ verò ratione aut consilio fuerit ordinata, & in suo perseveret ordine. Contra Atheos existere Deum efficitur, si probetur existere ens supremum à rerum universitate omnino sejunctum, quod rerum mundanarum procuracionem habeat, sit scelerum vindex, virtutisque remunerator.

Quamvis etiam Deus sit orbis universi creator, infinitè perfectus, immensus & immutabilis; earum tamen perfectionum cognitio, quæ nequè apud omnes homines viget, nèc unquam universalis fuit, necessaria non est ut religionis universim spectatæ, aut revelationis ipsius fundamenta ponantur, & stabiliantur.

*Demonstratur existentia Dei argumentis
Metaphysicis.*

Nàm Deus est ens æternum, necessarium, independens &c. Atqui existit ens æternum, necessarium, independens &c. Quæ totidè propositionibus demonstrantur. Itaque sit.

PROPOSITIO I.

Existit Ens æternum.

Demonstratur. Nàm vel existit ens æternum, vel entia omnia quæ existunt, aliquandò fuerunt in nihilo. Atqui repugnat omninò entia omnia quæ existunt, aliquandò fuisse in nihilo. Ea quippè vel è nihilo educta fuissent ex necessitate naturæ suæ, vel sibimet existentiam ipsa dedissent, vel illam à nihilo accepissent, vel à casu & fortunâ: atqui hæc omnia perindè absurda sunt.

1^o. Necessitate naturæ suæ non potuerunt è nihilo educi. Supponuntur enim non semper extitisse: atqui quod ex necessitate naturæ suæ existentiam habet, non potest sine contradictione supponi non existens; cùm necessariò existat, seu repugnet id non existere. Ergo &c.

2^o. Non sibimet existentiam ipsa dederunt. Nèc enim res ulla potest esse sui ipsius causa; alioquin existeret simul &

non existeret; quod est contradictorium;

3°. Existentiâ à nihilo non acceperunt; cùm nihili nulla sit virtus, aut efficiëntia.

4°. Non à casu aut fortunâ, quæ vana sunt sine re nomina. Vèl enim sunt ens æternum, vèl non æternum. Si primum, ergo conceditur existere ens æternum; quod casum aut fortunam placet appellare: de nomine autem certandum non est. Si secundum, ergo ens illud supponitur è nihilo deductum, nèc tamèn potuisse è nihilo deduci: quod absurdum est. Ergo existit ens æternum.

Nihil certè perspicuum magis, quàm existere ens æternum; quod Athei omnes uno ore fatentur. Tamèn si cogitatione conamur assequi, quomodò sit æternum; id animo non valemus comprehendere. Mens enim nostra semper initium aliquod in illius entis duratione fingit; nèc potest ullatenus capere quomodò duratio infinita jam elapsa fuerit. Ex quo in promptu est, quædam accuratè posse demonstrari vera, licèt nullatenus intelligatur quomodò vera sint; quod Mathematicis notissimum est & familiare. Idque ex eo oritur quod completam illorum ideam non habeamus. Hinc intelligere est quàm arctis limitibus concludatur hominum intelligentia; quàmque stulta eorum

temeritas, qui nihil admittendum esse contendunt; nisi mens nostra clarè cognoscat non solum propositionem esse veram, sed etià quo modo & quâ ratione vera sit.

PROPOSITIO II.

Existit Ens necessarium.

Demonstratur. Nam ens necessarium illud est quod necessariò & ex naturâ suâ existit, ut sine contradictione supponi non possit non existens. Atqui existit ens hoc sensu necessarium. Vèl enim existit ens quod ex naturâ suâ existentiam habeat, vèl entium omnium existentium nullum est, quod ex se & ex naturâ suâ ad existendum determinetur. Si nullum sit, quod ex seipso, & ex naturâ suâ existentiam habeat; ut extiterint, debuerunt ab altero quodam ente existentiam accipere: non enim potuerunt eam sibi dare, cum res nulla possit esse sui ipsius causa. Atqui illud apertè contradictorium est. Etenim præter entia omnia existentia, nullum est alteram jam existens, à quo potuerint existentiam accipere. Ergo &c.

Et verò si entium omnium existentium nullum sit, quod ex se & ex naturâ suâ existentiam habeat; entia omnia existentia facta fuerunt, & à nihilo educta. Jam verò vèl facta fuerunt ab aliquo ente intra collec-

tionem existentium omnium contento, vel ab aliquo extrà collectionem illam posito. Neutrùm dici potest Non primum: alioquin illud ens sibi met existentiam dedisset, cùm fecisset entium collectionem, quâ ipsum continetur. (Non secundum: quippè extrà collectionem entium omnium existentium alterum nullum est. Ergo &c.

2^o. Vel existit ens necessarium, vel entia omnia tùm distributivè, tùm collectivè sumpta sunt facta, & è nihilo educta; vel collectio entium est necessaria, quamvis entia omnia sint facta. Atqui duo posteriora absurda sunt. 1^o. Fieri non potest ut entia omnia, tùm distributivè, tùm collectivè sumpta sint facta. Etenim aut sibi dedissent existentiam, aut à nihilo accepissent; quod utrumque repugnat. 2^o. Si entia omnia, tùm distributivè, tùm collectivè sumpta sint facta, collectio entium non potest esse necessaria. Cùm collectio aliud nihil sit, nisi singula & omnia entia.

Tùm quia collectio se habet ad singula entia; sicut totum ad omnes & singulas partes: atqui totum aliud nihil est præter omnes & singulas partes. Ergo nec collectio. Tùm quia si singula entia sint facta, qui eodem intuitu entia videret omnia; jure merito posset asserere

hæc omnia esse facta. Atqui collectionem entium videret, qui eodem intuitu omnia conspiceret. Ergo &c.

Tum quia collectio hominum cæcorum non potest esse oculata, nec lapidum collectio potest esse rationis particeps, eò quod hominum aut lapidum collectio aliud nihil sit præter singulos & omnes aut lapides aut homines. Ergo similiter collectio entium necessaria esse non potest, si entia omnia & singula sint facta.

Et verò vel entium omnium collectio est natura quædam à singulis & omnibus distincta, vel non. Si primum; ergo sub nomine collectionis existit ens necessarium. Si secundum; ergo cum entia omnia & singula facta supponantur, ipsa collectio est facta, non necessaria.

Obj. 1^o. Ideo probatur ens necessarium existere, quia repugnat entia omnia quæ existunt esse facta & è nihilo educta: atqui id non repugnat. Erenim designentur entia per litteras *A*, *B*, *C*, &c. porro supponi potest ens *A* factum fuisse ab ente *B*, ens *B* ab ente *C*, sicque sine fine. Hæc autem in suppositione entia omnia fuissent facta; nec ideò existeret ens necessarium. Atqui suppositio hæc nihil habet absurdi. Ergo &c.

N. primam & secundam min. & dico

suppositionem hanc absurdam esse. Eodẽ quippè recidit, ac si supponeretur existere ens aliquod ab æterno, quod esset factum, nèc tamèn ullam causam haberet. Cùm ens illud infinitæ entium sibi succedentium collectioni æquivaleret, & corresponderet; atqui contradictorium est admittere ens factum, quod tamèn nullam causam habeat. Ergo &c.

Et verò idem esset ac si supponeretur catena quædam ferrea in terram perpendicularis, atquè in infinitum protensa; quæ idèò duntaxat diceretur suspensa; quia primus annulus terræ contiguus sustineretur à secundo, secundus à tertio, sicquè in infinitum, sine ullâ causâ quæ catenam integram sustineret. Atqui hæc suspensionis ratio esset absurda. Quid enim? Catena decem aut centum annulis constans non posset esse in aëre pensilis, quin ab aliquâ causâ suspenderetur; & catena infinitis annulis contexta, proindè quæ gravitatis infinitæ sola & sine ullâ causâ sustineretur pendula? An verò potest aliquid esse absurdum magis? integra tamèn est paritas. Nam in serie causarum sibi succedentium infinitâ, ultimus effectus nunc existens producitur & veluti sustineretur à causâ præcedente, sicquè in infinitum. Proindè effectus esset infinitus, seu infinita effectuum successio,

quæ causam nullam haberet : atqui illud absurdum est. Sivè enim effectus sit finitus , sivè infinitus , est semper effectus ; atqui de essentiâ effectus est , ut non sit sine causâ. Ergo integra illa , quamvis infinita effectuum successio , debet à primâ quâdam causâ proficisci. Ità fermè Clarkius.

Instabis. In prædictâ suppositione nullum ens existeret sine ratione sufficiente , aut sine causâ ; cum unumquodque ab altero præcedente fuisset productum. Ergo &c.

N. ans. Quamvis enim in æternum usque causa prima sensim retrò agatur , sicque ejus necessitas auferri videatur & evanescere , eo quod in æternitate nihil primum sit ; tamen cum tota entium successio simul consideratur , evidens est causam quamdam primam esse necessariam. Idem enim est , ut jam dixi , ac si supponeretur unicum ens æternum quod esset factum ; quod certè totique entium ab æterno ad hanc usquè diem sibi succedentium collectioni æquivaleret. Atqui si ens illud sit factum , etiamsi æternum dicatur , non minùs causa prima necessaria est. Ergo &c.

Dices. Entia potuerunt alia ab aliis in girum & circulum effici. Hâc autèm in suppositione entia omnia essent facta , nè

tamen ullum existeret ens necessarium. Ergo &c.

N. maj. 1°. propter responsiones jam allatas.

2°. Quia si entia omnia facta fuissent alia ab aliis in girum & circulum, entia duo sibi mutuò existentiam dedissent saltem mediatè : quod est absurdum.

3°. In Atheorum sententiâ nullum ens existit aut existere potest præter homines, & corpora tum cœlestia, tum terrestria, ex quibus orbis universus conflatur. Si autem hæc entia alia ab aliis in circulum producta fuerunt ; quæro utrùm homines à corporibus, sive cœlestibus, sive terrestribus facti fuerunt ; an corpora sive terrestria, maximè cœlestia ab hominibus ? Cumque homo constet ex animo & corpore simul unitis ; quæro an animus necessariò, an liberè corpori unitus fuerit ; an unio corporis cum animo ab homine oriatur, an verò à corporibus sive cœlestibus, sive terrestribus ? Quæ quidem omnia totidè sunt absurda. Ergo &c.

Obj. 2°. Concludimus entium collectionem factam esse & contingentem, eo quod entia singula sint contingentia. Atqui consecutio hæc non est legitima. Nam ex axioma, à sensu distributivo ad collectionem non valet consecutio. Ergo &c.

N. min. Ad probationem distinguo antecedens.

recedens. A sensu distributivo ad collectivum non valet consecutio in attributis quæ sunt distributionis aut collectionis propria : c. ans. In attributis quæ non sunt distributionis aut collectionis propria : n. ans. & conseq.

Equidè in attributis quæ ex solâ distributione aut collectione pendent , à sensu distributivo ad collectivum consecutio non est legitima. Sic ex eo quod singuli milites non sint exercitus , malè concluderetur militum collectionem non esse exercitum , eo quod attributum illud *exercitus* sit collectionis proprium ; ipsamque militum collectionem significet.

Verùm si de attributis agatur , quæ in distributione ipsâ , aut collectione non fundantur , consecutio est legitima. Sic rotunditas circuli quæ neque à distributione nèc à collectione pendet , circulis omnibus convenit , tùm collectivè , tùm distributivè sumptis.

Jàm verò contingentia de quâ hîc agitur , attributum est , quod non fundatur in collectione aut distributione : est enim attributum entibus essentielle. Atqui attributum essentielle nèc in distributione , nèc in collectione fundatur ; ut patet exemplo rotunditatis , quæ circulis sive distributivè , sive collectivè sumptis con-

venit, eo quod sit attributum circuli essentialis. Ergo &c.

Instabis. Atqui in attributis etiam essentialibus à sensu distributivo ad collectivum non valet consecutio. Nam producibilitas est attributum essentialis cujuscunque entis contingentis. Atqui tamen ex eo quod entia singula contingentia produci possint, concludi non potest eorum collectionem esse simul producibilem. Nam potentia Dei ut potè quæ sit infinita, non potest exhaustiri, nec dari potest infinitum infinito majus. Atqui si contingentium omnium collectio producta suponeretur, jam omnipotentia Dei esset exhausta, cum nihil ulterius esset producibile; infinitum etiam infinito majus existeret. Nam homines existentes infiniti essent, & certè capillorum numerus major esset. Ergo &c.

N. subs. Ad cujus probationem, 1^o, n. maj. Nam producibilitas non ab entibus solis contingentibus suspensa est, sed maxime à causâ efficiente ipsis extrinsecâ, quæ sufficientem vim habeat, ut ea possit efficere. Ergo non est attributum illis entibus intrinsecum & essentialis.

2^o. Minorem propositionem negant multi Philosophi. Nam, inquit, etiamsi collectio entium contingentium producta suponeretur, non idè exhausta esset Dei

omnipotentia, cùm eadem entia posset destruere, iterùmque producere. Vèl quamvis exhausta supponeretur, in hoc nihil esset absurdi; cùm absurdum non magis sit potentiam infinitam exhaustiri per infinitam productionem, quàm intelligendi vim infinitam per cognitionem infinitam.

Quod autèm ad alterum objectionis caput attinet, doctissimus Fontenellius alii-que multi infinitum admittunt infinito majus, cùm apud ipsos varii sint infinitorum ordines, variæque potentix. Eoque utuntur exemplo quod in objectione positum est. Quare propositæ objectionis principia cùm nequè certa sint, nèc apud Philosophos confessa, ex iis nihil potest deduci quod propositionem nostram evertat.

Dices. Non magis vera est hæc propositio vèl existit ens necessarium, vèl entia omnia sunt facta & contingentia, quàm ista, vèl existit animal rationale, vèl animantia omnia sunt irrationalia; atqui posterior propositio falsa est. Datur enim medium; cùm fieri possit ut animal rationale sit dumtaxat possibile. Ergo &c.

N. maj. Ut enim paritas esset integra, sic institui deberet: *vèl existit animal rationale, vèl animantia omnia quæ existunt,*

irrationalia sunt. Quæ propositio vera est, nèc ullum patitur medium.

Insupèr si quod esset medium intèr duas propositionis nostræ partes, maximè istud, ens necessarium est dumtaxat possibile; atqui illud medium non est. Cùm enim entis necessarii essentia necessariò existentiam postulet; si ens necessarium supponitur possibile, hoc ipso existit. Ergo &c.

Instabis. Ens necessarium supponi potest merè possibile. Ergo datur medium intèr duas partes nostræ propositionis.

N. ans. proptèr superiorem responsionem.

Instabis. Ens necessarium illud est, quod si existat, existit necessariò. Ergo existentiam habet necessariam necessitate tantum hypoteticâ, non verò absolutâ. Quare supponi potest tantummodò possibile.

N. ans. Quod contradictionem involvit. Conceditur enim ens necessarium, si semel existeret, extitutum esse necessariò. Atqui necessariò non extitutum esset, nisi existentiae necessitas absoluta dicatur. Nisi enim existentiae necessitas esset absoluta, supponi posset non existens; quo supposito, ejus existentia necessaria non esset, sed contingens, cùm posset esse vel non esse. Ergo &c.

Quòcirca cùm ens contingens illud sit quod supponi potest existens aut non existens, ens necessarium illud esse debet, quod nunquàm supponi potest non existens; quod sine contradictione dici non potest non existens, seu cujus non existentia, ut alii loquuntur, omninò impossibilis est. Atquè hinc est quod Athei, qui materiam necessariam esse contendunt, dicant fieri non posse, ut unquàm in nihilo fuerit aut futura sit.

PROPOSITIO III.

Ens necessarium est independens.

Demonstratur. Si ens necessarium ab alio dependens esset, vèl in esse, ut aiunt, vèl in operari. Atqui neutrum dici potest. 1º. Ab altero ente non pendet ratione existentia. Ens enim necessarium ex naturâ suâ ità existit, ut non possit sine contradictione non existens supponi. Ergo ab alio quoad existentiam non pendet. Verbo dicam, cùm ejus existentia necessaria sit, eam ab altero ente nec habere potest, nec amittere.

2º. Ens necessarium in suis operationibus ab alio non pendet. Ens enim necessarium illud est cujus essentia & proprietates, intèr quas facultates reperiuntur, existere necessariò exigunt. Cùm enim existentia quælibet non sit aliquid essen-

tia rei superadditum ; ens non potest esse necessarium , nisi quia ejus essentia , facultates , perfectiones , existentiam necessario requirunt. Si facultates illius entis necessario existant , sunt à quovis alio independentes. Atqui si facultates sint à quovis alio independentes , actiones & operationes non possunt ab alio pendere. Nam actiones & operationes sequuntur ex facultatibus , & ab illis solis oriuntur. Ergo ens necessarium in suis etiam operationibus à quovis alio est independens.

Ex demonstratis jam propositionibus evidentè concluditur existere ens necessarium & supremum , ab orbe universo sejunctum. Quisquis cordatus & præjudiciorum expertus , si tantisper ad suas corporumque extraneorum affectiones attendat , facile percipiet hæc entia non esse independentia : eadem non esse necessaria , vel ex eo solo clarè cognoscet , quod sive seorsim , sive collectivè sumantur , nullum sit quod non possit cogitari non existens. Id autem concipi non posset , si existendi necessitate donarentur ; quemadmodum extensio realis concipi non potest indivisibilis , eo quod divisibilitas sit ejus proprietas essentialis.

Fatendum tamèn prædictis propositionibus Atheorum pertinaciam non retundi ; cum illi materiam necessario existen-

tēn afferant. Quare adversus illos jam demonstratis propositionibus utemur tanquam lemmatibus, ut orbis universi Creatorem, sapientissimumque moderatorem Deum, existere demonstramus.

Demonstrationes Physicæ.

Jam monuimus demonstrationum physicarum nomine eas à nobis intelligi; quæ ex rerum physicarum & naturalium, scilicet orbis universi consideratione petuntur. Itaque ex objecto, circa quod versantur, nomen istud accipiunt, non ex motivo, non ex certitudine quam pariunt, quæ profecto Metaphysica est, omniumque maxima. In illis enim argumentis, ut patebit, præmissæ sunt metaphysicæ certæ, & ex illis evidentē conclusiones deducuntur.

I. Existentiæ Dei demonstratio physica.

EX CREATIONE.

Dei nomine intelligitur Ens creator. Atqui existit ens creator, quod multis argumentis demonstratur.

Argumentum primum ab hominum animis petitum.

Suppono quod suo loco demonstrabitur hominum animos res esse substantiales, ab eorum corporibus essentialiter di-

verfas; nullamque cogitationem esse posse corporis affectionem. Animus humanus est ens creatum; si contingens sit, non necessarium: atqui animus humanus est ens contingens, non necessarium, & independens. Nam animus variis afficitur sensationibus modò jucundis, modò ingratiss: atqui sensationes illæ originem ducunt ab ente supremum, dominium in animum meum exercente. Vèl enim ab ente illo præpotente sensationes oriuntur, vèl ab ipso animo, vèl à corporibus. Non enim in animo necessariæ sunt, ut quisque experitur. Atqui 1°. sensationes illas non sibi dat animus. Nam si sensationes illas animus sibi daret; jucundis, cum vellet perfunderetur, ingratiss non cruciaretur. Contrarium tamen sensu intimo certum est. Ergo sensationes illas non sibi dat animus.

2°. Sensationes à corporibus non efficiuntur. Tum quia corpora extensa in animum simplicem, & inextensum agere non possunt; tum quia etiã si agere posse supponerentur; certè aliud nihil nisi motum in animo efficere queunt: atqui sensationes gratæ & ingratiæ non sunt animorum motus. Nam motus secundum lineam rectam aut curvam quamlibet omninò diversus à sensationibus concipitur: nec esse potest homo adeò rudis & men-

tis inops, qui non statim intelligat sensum suavissimum vel molestissimum quem variæ sensationes pariunt à correspondentiâ variis locis successivâ penitus differre. Ergo corpora sensationes animorum non efficiunt. Proindèque oriuntur ab ente supremum dominium in animum exercente, quod eum felicem aut miserum reddere possit.

Pbr. 2°. Idem probatur ex idearum efformatione. Supponatur homo cujus oculi à nativitate clausi montis in cacumine subito aperiuntur. Statim ejus in animo efformantur rerum innumerarum cognitiones, quæ varios variorum corporum situs, diversasque distantias à se invicem relationes exhibent. Atqui stupendam illam tam diversarum idearum copiam in unico instanti animus ipse saltè solus non efficit. Cùm magnificum illud & inexpectatum miretur spectaculum, penitus ignorans quâ ratione, quâ virtute tot jucundæ rerum cognitiones subito natæ fuerint; quæ clausis oculis protinus evanescent; apertis autem oculis statim vel ipso invito redeunt. Nèc etià à radiis solaribus efficiuntur: tum quia radii solares ab illis cognitionibus essentialitèr differunt, nèc in animum agere possunt; tum quia in tenebris & inter somnum eadem renascuntur cognitiones. Ergo ideæ illæ ab ente supre-

dominium in mentem exercentē ducunt originem.

Et veró si necessariò existeret animus, ideas suas solus ipse efficeret. Ergo posset quidquid vellet pro nutu cognoscere; quod experientiæ contrarium est.

Probatur 3^o. ex recordatione. Pendet reminiscentia ex quâdam corporis dispositione; ut ex eo patet quod morbis quibusdam omninò deleatur memoria. Atqui sublato ente, quod supremum habeat in animos & corpora dominium, ex nullâ corporis dispositione suspensa esse posset præteritorum recordatio: cum inter idearum reditum, & corporis quamlibet dispositionem connexio nulla sit. Imò reminiscentia non in solo idearum præteritarum reditu consistit, sed in earum recognitione, quâ persuasum habemus ideas illas jam olim habitas fuisse. Atqui etiamsi reditus idearum posset ex quâdam corporis dispositione generari, ab illâ pendere non potest idearum recognitio, quâ persuasum habemus ideas jam olim habitas fuisse. Nèc enim aliquid est aut in corporis dispositione nobis incognitâ, aut in ipsis ideis quod præteritam earundem in animo existentiam declarare possit & ostendere. Ergo hæc intima persuasio ab illo ente solo gignitur, quo reguntur hominum animi.

Et verò si necessarius existeret animus noster solus esset reminiscentiæ causa. Ergo posset pro nutu quascumque veller ideas revocare : quod experienciâ falsum esse constat.

Probatur 4.^o ex facultatum nostrarum limitatione. Angustis admodum limitibus continetur intelligendi vis animis nostris insita. Quæ quidem limitatio non ex animorum naturâ necessario oritur ; cum in aliis minor, in aliis major existat & expeditior. Nec etiâ sublatō Deo ex quâdam corporis dispositione religata penderet ; cum intèr intelligendi vim & corporis dispositionem nulla sit connexio necessaria. Ergo hæc limitatio supremum entis præpotentis in animos nostros dominium arguit. Quod etiâ ex dictis de idearum efformatione sicut & reminiscentiâ confirmatur.

Probatur 5.^o Si hominum animi necessarii essent, ab æterno existerent. Jam verò vel ab æterno cogitavissent, vel non ; neutrum dici potest. Non secundum : cum enim animus necessarius solus sit omnium idearum suarum & recordationis causa efficiens, impedire nihil potest, quominus cogitet. Non primum, quo enim fato contingeret ut eorum omnium quæ per totam retrò æternitatem cognovisset oblitus, in tantâ rerum omnium ignorantia

versaretur? Quî fieri posset, ut saltè de suâ cum corpore unione non recordaretur? Ergo animus non est æternus, nèc proindè necessarius.

Tandèm concipitur mentem nostram posse non existere; imò concipiuntur animi perfectiores non existentes. Atqui si animus esset ens necessarium, concipi non posset non existens. Quamvis enim rerum proprietates omnes non cognoscamus; tamen ens aliquod concipere non possumus, cum attributo proprietatibus ipsius repugnante: ex. gr. ex eo quod divisibilitas sit corporis extensi proprietas, corpus extensum simulque indivisibile cogitare non possumus. Ergo animus non est ens necessarium, sed contingens & factum. Ex quo sequitur ens aliquod existere, quod sit creator.

I I. A R G U M E N T U M.

Ab unione mentis cum corpore.

Demonstratur. Unio mentis cum corpore vèl oritur ab ente supremum dominum in corpus & animum exercente, vèl ab animo, vèl à corpore efficitur. Neutrum posterius dici potest. Non primum: si enim unio hæc ab animo oriretur vèl necessario, vèl liberè. Non necessario: alioquin hæc unio esset insolubilis. Non liberè: nam si res ita se haberet,

animus posset pro nutu sibi corpus alligare, semel assumptum deponere, aliudque eligere: quod experientiæ adversatur.

2^o. Hæc unio non oritur à corpore. Quis enim tam mentis inops esse potest ut existimet fœrum corporis imbecillum, inertem, cogitationis omnis expertem posse sibi animum accersere, in illum agere, eumque ità secum conjungere, ut animus non queat à corpore pro nutu separari? Ergo existit ens quod supremum dominium in corpus & animum exercens, ea intèr se pro nutu conjungat, & separet. Non ergo sunt entia necessaria, sed creata.

III. ARGUMENTUM.

Ab existentia motus.

Demonstratur. Causa efficiens motus est numen præstantissimæ mentis, quo mundus regitur; vel motus corporibus essentialis est, vel singula corpora sunt efficiunt motum: absurdum enim esset, cum Spinosâ & Epicureis quibusdam asserere corpora alia ab aliis successivè, & in infinitum mota fecisse sine primâ causâ motrice; ut patet ex iis quæ dicta sunt cum seriem infinitam causarum refutavimus. Atqui 1^o. motus non est corporibus essentialis, quod adeò perspicuum est, &

apud omnes Philosophos confessum, ut primum illud Physicorum principium sit: *corpus omne ex se ad motum & quietem indifferens est.* Tùm quia non modò concipiuntur corpora quiescentia, sed ea interdum quiescere sensus omnes testantur. Tùm quia si motus essentialis existeret, ejus directio, quantitas, & velocitas determinatæ similiter essent essentielles; quæ experimentis adversantur.

2^o. Corpus in se motum non efficit: quod etiã luce meridianâ clariùs est. Tùm quia corpus ex se iners est & otiosum, ut fatentur omnes; tùm quia antè quiescere debet, quàm motum suum efficiat. Corpus autem quiescens in eodem semper statu perseverat, donec ab aliquâ causâ externâ moveatur, ut experienciâ constat. Tùm quia ex omnibus nulla esse potest in corpore activitas, nisi sit vis ipsius motûs. Quare vim nullam antè habet, quàm moveatur. Ergo in instanti quo nondum movetur, vi nullâ pollet ut motum suum valeat efficere. Verùm in re perspicuâ immoror diutiùs. Ergo corporum motus efficitur ab ente quod supremum in corpora dominium habeat.

ARGUMENTUM IV.

Ab existentia materiæ.

Materia est ens contingens, non neces-

farium. Illud enim non necessario existit in cuius ideâ non includitur existendi necessitas. Non enim aliâ ratione de rerum naturis certò judicare possumus, quàm ex earundem rerum ideis. Sic triangulum à quadrato diversum asserimus, quod ideis diversa repræsententur. Atqui in ideâ, materiæ aut cujuslibet corporis non includitur existendi necessitas. Quod enim concipitur non existens, ejus in ideâ non includitur existendi necessitas. Sic rotunditas ceræ necessaria non est, quia ceram concipimus modò rotundam esse modò quadratam &c. Atqui materiam, singulaque corpora concipimus non existentia, ut lapidem, arborem, stellam aut omnia simul. Id etiâ patet ex vacuo ab Epicureis, omnibusque nunc Philosophis admissio, quod aliud nihil est nisi corporis non existentis possibilitas. Ergo &c.

2°. Ex ipsâ corporum divisibilitate, evidens est figuram specialem & determinatam nullam esse singulis corporibus necessariam; quod etiâ experientiâ quotidianâ compertum habemus. Sic moles cerea sine ullo naturæ suæ detrimento in globum, aut cubum faciliè compingitur. Atqui apertè contradictarium est materiam existere necessario, nullamque figuram specialem & determinatam esse corporibus necessariam. Singulæ quippè por-

tiones materiæ cum ab æterno determinatâ quâdam figurâ indutæ fuerint, eam à se ipsis perindè ac existentiam habuerunt. Ergo cum existentia ex eo necessaria sit quod illam à se ipsis habuerint, eâdem de causâ requiritur, ut figura hæc determinata fuerit necessaria: quod absurdum est.

3°. Quod est omninò dependens & passivum non potest esse ens necessarium. Atqui materia, quodlibet corpus dependens est & passivum; cum ab ente supremo motum accipiat; ut demonstratum est.

ARGUMENTUM V.

Ex Novitate mundi.

Fastos mundi si velimus evolvere, reperiemus populorum omnium annales, certaue temporum monumenta non ultra sex annorum millia proferri. Illud rerum omnium verbo Dei facturum initium posuit scriptorum antiquissimus Moyfes, qui hominum generis historiam serie generationum non interruptâ ad suum usque tempus perduxit, gentiumque vetustissimarum origines complexus est.

Intrâ idem temporis intervallum continentur imperiorum omnium exordia, Legislatorum, qui homines ad societatem vitæque communitatem vocaverunt, artes, religionum Ethnicarum initia, progressus, variationes.

Jamverò si genus hominum ab æterno propagaretur ; floreret quædam natio, quæ æternam suam originem laudaret ; aut eam ità removeret , ut tempus quodlibet assignatu msemper antecederet. Cùm eni in nationibus nihil plaris sit , quàm cæteras gentes antiquitate superare ; nihilque hominibus jucundius , quàm remotissimarum rerum cognitio ; quî fieri posset , ut gens nulla suam jactaret æternitatem aut antiquitatem tantam , ut initium quodcumque factis superioribus semper removendum esset : ut scriptor nullus vetustissimorum hominum mores , vivendi rationem ; res gestas , variorum regnorum leges , fœdera , bella ; religiones describeret. Cùmque in hominibus omnibus , in maximis præsertim splendidissimisque ingeniis plerùmque existat gloriæ , famæ , honorum cupiditas tanta , ut pericula quæque audaces adeant , dummodò possint nomen suum immortalitati consecrare : quo tandèm fato contigit , ut homines annorum sex millibus antiquiores præclara facinora ad posteros non transmiserint , nec certis monumentis nomen suum posteris æternum facere curaverint. Quod argumentum sic exponet Lucretius.

Præterea si nulla fuit genitælis origo

Terrarum & cœli , semperque æterna fuisse.

Cur supra bellum Thebanum & funera Troja

Non alias alii quoque res cecinere Poëta.

2°. Recens est & nova scientiarum omnium, bonarumque artium sive ad vitæ usum, sive ad utilitatem, sive ad oblectationem necessariarum inventio. Authores novimus & parentes Agriculturæ, Philosophiæ, Astronomiæ, Matheseos, Chirurgiæ, Astronomiæ, Artis nauticæ, Medicinæ, Picturæ, Musices &c. Quæ quidem disciplinæ omnes, artesque multis antè assignatam earum originem sæculis inventæ fuissent, & ad perfectionem deductæ, si homines ab æterno generarentur. Cum enim tam vehemens sit in hominibus scientiæ cupiditas, mentisque agitatio, nunquam acquiescat; quis sibi persuadeat in totâ retrò æternitate neminem repertum fuisse, quem non usus vitæ necessarij, utilitates, commoda, oblectationes impulerint, ut ad excogitandas artes illas, perficiendasque tempus & diligentiam adhiberet?

Ergo mundus novus est recensque conditus. Proinde existit ens necessarium mundi creator.

Solvuntur objectiones.

Mirum vobis accidere non debet, si quæ sequuntur objectiones, plerumque levissimæ videantur. Non enim validiores

ab Atheis proponuntur , aut in re tam certâ proponi possunt.

Ob. 1^o. animus humanus quædam est modificatio , non res substantialis. Ergo ab existentia mentis humanæ demonstrari non potest ens , quod sit creator, existere.

N. ans. Nam cogitationes nostræ ut sensatio soni , dolor &c. sensum sui excitant , profectò non in corpore , cujus affectiones esse non possunt , ut in posterum demonstrabitur ; ergo in animo. Proindèque animus est illarum cogitationum subjectum , seu res substantialis.

Ins. si mens nostra sit ens substantiale ; necessarium est , non contingens. Nam ens substantiale est ens per se existens : atqui ens per se existens necessarium est , non contingens. Quid enim est per se existere , nisi existere à seipso , & ex natura suâ ? Ergo &c.

Dg. maj. ens substantiale est ens per se existens , id est , existens sine subjecto cui inhæreat. C. maj. id est existens à se , necessariò , & ex natura suâ. N. maj. & sic dist. mi. N. cqm. cum Philosophi substantiam definiunt ens per se existens ; his vocibus intelligunt ens existens sine subjecto cui inest , & quidè per oppositionem ad accidens quod sine subjecto cui inhæreat existere non potest : idque apud omnes in confesso est. Ergo ens substan-

tiale non idcirco est ens quod à se & ex naturæ suæ necessitate existat.

Ins. Ex concessis animus est substantia contingens. Atqui hoc ipso non probatur eum esse creatum. Ergo &c.

N. mi. Cum enim neque à se ipso, nec à nihilo potuerit existentiam habere, debuit ab alio ente, & quidem necessario illam accipere. Ergo est ens creatum.

Ins. Quod est contingens, id est, indifferens ad existendum vel non existendum, tam potest ex se & sine causâ existere, quam non existere: alioquin non est adhuc duo indifferens, sed ad alterutrum determinatum. Atqui quod ex se & sine causâ tam potest existere, quam non existere; id probari non potest ab alio creatum. Ergo &c.

N. maj. Ens enim ad status duos indifferens, quorum alter positivus est, alter negativus, ex se remanet in statu negativo, nisi adsit causa quâ positivum ad statum transferatur. Sic corpus ad quietem & motum indifferens, ex se ipso quiescit, donec ab aliquâ vi motrice aut impellatur, aut attrahatur. Cujus ratio ex eo evidens est, quod status negativus cum sit nihilum, nullam requirat causam; contra verò status positivus. Atqui ens quod potest existere vel non existere, hoc ipso ad status duos indifferens est, quorum al-

ter positivus est , alter negativus. Ergo requiritur causa , quâ determinetur ad existendum.

Ob. 2^o. Tritum est sermone adagium , receptumque ab omnibus axioma , ex nihilo nihil fieri. Ergo non existit ens creator.

Dg. ans. Ex nihilo nihil fit , id est , nihilum non potest esse rei positivæ causa aut materia. C. ans. id est , res de non existente existens fieri non potest. N. ans. & cqm. hoc sensu ab omnibus explicatur laudatum axioma. Nam quisque sibi conscius est novas quotidie ab animo affectiones produci , quæ antea non existebant, Atqui affectiones illæ sunt quædam positiva , utpote quæ sensum sui faciant , & quidè vividum. Ergo res de non existente existens fieri potest.

Ins. Res substantialis puta corpus non potest fieri de non existente existens. Nam corpus non potest fieri de non existente existens , nisi per virtutem & potentiam substantiæ cujusdam spiritualis efficiatur. Atqui substantia spiritualis materialem efficere non potest. Ergo &c.

N. mi. Nam ut jam probatum est , corpora sunt entia creata ; corpus autem non potest aliud corpus efficere. Ergo per substantiam spiritalem creata sunt.

Ins. Causa efficiens debet effectum suum continere formalitèr ; atqui substantia spi-

italis materialem non continet formalitèr ; nec intelligitur omninò quâ ratione eam eminentèr continere possit. Ergo &c.

N. maj. falsum est prædictum axioma , quod originem ducit ex generationibus ; in quibus mater filii sui quem formalitèr continet , causa efficiens esse videtur. Cum tamèn in matre fœtus potius efformatur , quàm mater eum informat , aut efficit.

Eninaverò in Atheorum sententiâ animus noster est causa efficiens motus Brachii , imò & corporum , quæ Brachio moventur. Atqui tamèn animus motum illum non continet formalitèr : nec ipse movetur cum Brachium , aliaque corpora movet. Ergo necesse non est ut causa effectum suum formalitèr contineat.

2°. Fateri tenentur Athei animum nostrum esse causam efficientem idearum omnium & amorum : atqui certè ideas illas formalitèr non antè continet , quàm eas efficiat. Non enim idearum productione opus esset , si jam formalitèr eas haberet. Ergo necesse non est ut causa effectum suum formalitèr contineat. Atque hæc est Philosophorum omnium sententia.

Etverò jam demonstratum est corpora esse entia dependentia , & creata. En factum quo nihil evidentius demonstrari potest. Factum autèm certissimum incerto ,

nullaque ratione nixo axioma non rejicitur. Ergo saltè à posteriori constat necessarium non esse, ut causa effectum suum formalitèr contineat.

Ins. nemo dat formalitèr, quod non habet formalitèr. Ergo substantia spiritalis materialem efficere non potest.

N. ans. Quod eodem sensu intelligitur ac major propositio superioris argumenti; ideoque iisdem rationibus rejicitur.

Etverò ens creator per voluntatem agit potentissimam: ut autè ejus generis causa effectum producat, satis est si effectus sit in se possibilis, & causa velit eum producere. Ergo &c.

Ins. Id solùm affirmandum est, quod percipitur; atqui nulla percipitur connexio necessaria inter voluntatem etiàm potentissimam, & creationem substantiæ materialis. Ergo &c.

Dg. mi. nulla percipitur connexio ab extrinseco scilicet ab effectu. N. mi. nulla percipitur connexio ab intrinseco nempe ab ideâ volitionis potentissimæ, subdistinguo. Nulla percipitur connexio, sed similiter nulla percipitur repugnantia. C. mi. & percipitur repugnantia quædam. N. mi. & cqm.

Esto, ab intrinseco id est ab ideâ volitionis potentissimæ nulla percipiatur connexio necessaria inter voluntatis illius ef-

ficientiam & creationem substantiæ materialis. Saltèm inter hæc duo nulla percipitur repugnantia. Etenim substantia materialis utpotè contingens concipitur determinari posse ad existendum. Si verò ad existendum determinabilis sit, id præ cæteris efficere poterit voluntas potentissima. Ergo ab intrinseco id est ab ideis rerum nedum percipitur repugnantia inter duo prædicta; potius perciperetur connexio.

Verùm ab extrinseco, id est ab effectu connexio necessaria percipitur inter voluntatem potentissimam & creationem substantiæ materialis. Nam percipitur materiam esse contingentem, & proinde creatam. Atqui creari non potest, nisi per voluntatem potentissimam. Ergo ab extrinseco percipitur connexio necessaria inter voluntatem potentissimam & creationem substantiæ materialis.

Ins. Quid sit substantiam è nihilo deduci & quomodo, nullâ cogitatione assequi possumus. Proinde quasi nihilum foret ingens quædam capacitas, quâ res omnes excepto Deo fuissent aliquandò contentæ, & ipso exitu fuerint substantiæ; aut nihilum posset in rem substantialem mutari? Quæ certè absurda sunt.

Et verò corpora quæ quandòque ex oculis evanescunt, in auras abeunt, non in nihilum; nulla enim materiæ pars destruitur.

Ergo

Ergo nulla fuit è nihilo deducta.

Retorqueo argumentum. Animo comprehendere non possumus quid sit æternitas, nec quomodo ens esse possit æternum. Ergo Atheis negandum est existere ens æternum. Ergo licebit homini cæco concludere nullos esse colores. Ergo falsæ sunt multæ demonstrationes Mathematicæ, quibus non intelligitur quomodo veræ sint propositiones demonstratæ, nec quomodo cum aliis cohæreant.

Itaque nego consequentiam. Non enim cogitatione complecti possumus quomodo cogitationes nostræ è nihilo educantur; quàmvis illas de non existentibus existentes fieri Metaphysicè certum sit. Ergo similiter etiàm si non intelligamus, quomodo res substantialis è nihilo educatur; indè vis demonstrationis non minuitur.

Quæ verò adduntur lepida sunt, sed inepta; ut ex animi nostri affectionibus perspicuum est. Unum id dicimus, res per creationem fieri existentes, cum antea non existerent. Quàmvis autem in generationibus corporum aut eorundem mutationibus nulla materiæ portio creetur, aut destruat; pessimè concluderetur aut corpora destrui non posse aut creata non fuisse.

Dices cum Lucretio; si de nihilo res fierent,

N

Nil semine egeret :

*E mare primum homines , & terra posset oriri
Squamigerum genus, & volucres ; erumpere cælo
Armenta & alia pecudes : genus omne ferarum
Incerto partu culta ac deserta tenerent.
Nec fructus eosdem arboribus constare solerent ,
Sed mutarentur : ferre omnes omnia possent.*

Ergo è nihilo nihil fit , aut creatur.

Respondeo has quidem ridiculas consecutiones locum habere in absurdo Epicuri systemate , quo vult mundum temerè & fortuitâ atomorum concursione efformatum fuisse. Iisdem rationibus ad omnium captrum accommodatis utebatur Tullius , ut ostenderet , quam inepta sit Epicureorum opinio.

Verùm nihil à sententiâ nostrâ remotum magis & alienum fingi potest. Non enim dicimus corpora ex se ipsis , & sine causâ de nihilo facta fuisse , sed potentiâ & consilio præstantissimæ rationis , cujus numine reguntur omnia. Ergo &c.

Ob. 3^o. Nihil præter materiam existit. Ergo ab existentia animorum non probatur existere ens creator.

N. ans. Nam quisque sibi conscius est , variis affici se cogitationibus. Atqui cogitationes non possunt esse materiæ modificationes , ut in posterum demonstrabitur. Ergo &c. Et verò existit ens materiæ crea-

tor, quod certè non est corporeum. Ergo &c.

Ins. Nihil existit nisi quod videri potest aut sub sensus cadere. Atqui nihil præter materiam potest sub sensus externos cadere. Ergo &c.

N. maj. Quâ nihil plumbeum magis excogitari potest. Tùm quia cogitationes quis unquàm vidit, aut manibus apprehendit. Tùm quia innumera existunt corpuscula, animalcula, quæ sensus nostros omnes fugiunt. Ergo &c.

Dices. Animus humanus est ens necessarium, non creatum, si ejus essentia non repugnet existendi necessitas. Atqui naturæ mentis humanæ non repugnat existendi necessitas. Illud enim naturæ mentis non repugnat, quod nedùm eam destruat, imò magis perficit. Atqui nedùm existendi necessitas essentiam mentis humanæ destruat, illam è contrà perficit. Ergo &c.

N. mi. Animus enim humanus est ens dependens, ut patet ex ejus sensationibus, ideis, memoriâ. Atqui existendi necessitas cùm ejusmodi naturâ repugnat. Ergo &c.

Itaque non potest existendi necessitas supponi naturam mentis humanæ perficere, cùm illi adversetur.

Ins. Existendi necessitas solùm exigit, ut res cui tribuitur, perfectionibus suis

omnibus necessariò prædita sit. Atqui talis est hominum animus. Ergo &c.

R. 1°. Ex hoc argumento sequi mentem humanam non esse necessario existentem, non enim habet cognitiones omnes, vim omnem intelligendi, cæterasque perfectiones, quas habere posset.

2°. N. maj. Requiritur insuper ut non sit dependens, ut non possit concipi non existens, ut sit ens æternum, imò & perfectissimum; quod suo loco probabitur. Ergo &c.

Ob. 4°. Existentia Dei non potest probari per corporum existentiam. Nam illa probatio non valet, quæ circulus est vitiosus, seu quâ probatur idem per idem. Atqui talis est probatio quæ ex corporum existentia depromitur. Etenim probatur existentia Dei per existentiam corporum, quæ ipsa non demonstratur, nisi quia supponitur Deum summè veracem existere. Ergo idem probatur per idem.

Ng. mi. Ad probationem dg ans. Probatur existentia Dei ex corporum existentia, adversus eos qui corporum existentiam aliundè certam admittunt. C. ans. adversus eos qui corporum existentiam ex solâ Dei summè veracis existentia demonstratam existimant. N. ans & cqm. itaque existentiam Dei ex ipsâ materiæ & corporum existentia demonstramus adversus

Atheos materialistas. Atqui Athei corporum existentiam ex solis sensationibus certam habent & indubitatam. Non ergo existentiam Dei demonstramus per corporum existentiam, nisi adversus eos qui corporum existentiam aliundè quàm ex Dei veracitate compertam habent. & certissimam. Quare non est circulus vitiosus.

Ob 5°. cum Tolando, non probatur motum non esse materiæ necessarium. Id enim ex eo probamus, quod multa sint corpora quiescentia. Atqui id falsum est; quippe terra, sideraque omnia semper moventur. Ex quo sequitur motum esse materiæ essentialem; uti colligitur extensionem esse materiæ proprietatem, quod nullam materiæ partem inextensam noverimus. Ergo &c.

1°. Non illud solum est argumentum quod attulimus, ut demonstraremus motum non esse necessarium.

2°. Dg. mi. Corpora omnia moventur motu vel proprio vel communi C. mi. motu proprio N. m. & cqm.

Et quidem cum terra circa centrum suum rotetur, corpora terræ imposita communi cum ipsâ motu circumferuntur, sed relativè ad terram quiescunt. Quod nemo negaverit. Verùm si motus esset materiæ essentialis, corpora terræ imposita, non minùs proprio motu donaren-

tur quam tellus ipsa. Si verò possint relativè ad globum terrestrem quiescere, omninò & absolutè immota esse possunt, ut patet.

Et verò ipse motus rotationis terræ contingens est, quod liquet 1°. quia tam posset moveri ab ortu in occasum, quam ab occasu in ortum; tùm quia non magis terræ necessarius est, quam singulis corporibus, quæ certè circa proprium centrum non moventur. Tùm quia in Epicuri systemate partes terræ non semper eodem motu donatæ fuerunt. Ergo.

Tandem materiam concipimus omni motu destitutam, & indifferentem ad motum sicut & ad quietem. Ergo &c.

Ins. Materiam adumbrare nobis non possumus sine qualitatibus sensibilibus. Qualitates autem sensibiles ex motu oriuntur. Ergo materiam imaginari non possumus sine motu, qui proinde corporibus essentialis est.

R. Duplicis generis qualitates fecerunt Philosophi, primarias, ut extensionem, & secundarias, ut colorem, saporem. Fatentibus nunc Physicis omnibus, qualitates secundariæ sensibiles sunt animorum sensationes, non corporum reales modificationes. Ergo 1°. absurdum esset illas corporibus essentielles asserere.

Extensio verò quamvis per motum al-

terius corporis nempè luminis fiat nobis sensibilis, ipsa tamèn concipitur & existit sine motu.

Imò cum nulla sit connexio necessaria inter motum luminis & sensationem nostram, potuisset Deus aliam sensationis nostræ occasionem instituere. Ergo motus necessarius non est ut materia concipiatur.

Ins. Materia omnis est naturâ suâ divisibilis. Atqui divisibilitas ideam motus includit. Ergo motus in ideâ materiæ continetur.

N. mi. Divisibilitas est capacitas ad motum, cum divisio actualis per motum fiat, non verò est motus actualis. Actum igitur cum potentiâ ridiculè confundit Tolandus.

Ins. Probamus motum non esse materiæ necessarium, ex eo quod alioquin certa quædam motûs quantitas, velocitas, & directio esset essentialis. Legitima non est ejusmodi consecutio. Nam figura corpori cuilibet necessaria est, quàmvis non illa potius quàm altera. Ergo motus potest esse necessarius, quàmvis non talis determinatus sit essentialis.

N. cqm. & paritatem. Corpus quodibet finitum supponitur & limitibus circumscriptum. Figura aliud nihil est, nisi terminus extensionis. Ergo corpus finitum sine figurâ esse non potest. Cum autem

non supponatur hac tali ratione potius quam illâ alterâ finitum ; ideò determinata figura nulla est necessaria.

Itaque figura corpori finito necessaria est , quia corpus non potest concipi finitum , quin hoc ipso figurâ donatum cogitetur. At corpus concipitur & finitum & existens , quamvis quiescens cogitetur. Ergo disparitas est maxima.

Ins. Cum motus ex naturâ suâ percussione vel impulsione communicetur ; fieri potest ut motus toti materiæ collectioni necessarius sit , quamvis partibus singulis non sit essentialis , sed ab unâ parte , ab uno corpore in aliud communicatione transferatur. Ergo &c.

N. ans. Cum enim tota materiæ collectio non sit aliquid à partibus distinctum ; si nulli materiæ portioni , nulli determinato corpori necessarius sit motus ; toti materiæ collectioni non potest necessario competere. Et verò motus oppositi destruuntur. Ergo motus non est necessarius etiâ toti materiæ collectioni.

Præterea in posterum demonstrabitur motum ex libero Dei decreto , non ex naturâ suâ percussione communicari. Ergo &c.

Dices. Neutroniani admittunt gravitationem omnium corporum in se invicem ipsis essentialem. Atqui gravitatio illa est

motus. Ergo motum admittunt corporibus necessarium.

N. maj. Dicunt enim attractionem cujus effectus est gravitatio seu tendentia corporum in sese invicem principium esse communicationis motus à Deo liberè institutum, non secùs ac impulsione. Ergo Non illam tradunt tanquàm corporum proprietatem.

Etverò secundùm Neutonianos attractio varias in magnis & exiguis distantis leges sequitur. Quod certè demonstrat illam esse divinæ voluntatis effectum omninò arbitrarium.

Dices contendit Leibnitzius corporibus inesse vim motricem ipsis essentialem. Ergo motus corporibus essentialis est.

R. 1°. Quamvis Leibnitziani vim illam motricem corporibus essentialem asserant, fatentur tamèn leges impulsione ad Dei arbitrium institutas fuisse.

2°. Eorum opinio rationibus iisdem rejicitur, quibus demonstravimus motum non esse corporibus essentialem.

3°. Vis illa motrix omninò inutilis est. Idè enim à Leibnitzianis admittitur, ut rationem inveniant mutationum quæ in corporibus eveniunt. Atqui ad explicandas ejusmodi mutationes inutilis est vis motrix corporibus singulis intrinseca; mutationes enim non oriuntur, nisi ex

motu quem à corporibus extrinsecis accipiunt. Ergo &c.

Ob. 6°. Mundum novum esse recens-
que conditum probatur autoritate libro-
rum Moyſis, quem ut cæterorum ſcrip-
torum antiquiorem, ſic & verioreſ di-
cimus, imò ſolum eſſe inter antiquiſſimos
annalium ſcriptores qui fidem mereatur.
Atqui Moyſes fidem nullam meretur.
Ergo &c.

N. mi. Libros enim Moyſis quâ parte
reipublicæ, legumque Hebræorum origo
deſcribitur, laudati authoris cœtanei ge-
nuinum opus eſſe, eoſque viridicos con-
ſtat ex perpetuâ conſenſione tùm Iſraeli-
tarum, quamvis & ipſi, & eorum reges
ſæpè ab avitâ religione receſſerint, ut ad
falſorum deorum cultum confugerent;
tùm Samaritanorum quibus Jucæi non
coutebantur; tùm chriſtianorum qui ju-
dæis ſempè adverſati ſunt, tùm Ethnico-
rum ut Apionis, Celſi, Porphyrii, Julia-
ni qui contrâ Judaicam & Chriſtianam
religionem ſcripſere.

2°. Ex monumentis publicis quæ ab
origine reipublicæ conſtituerat Moyſes,
quæque ita cum hitoriâ in Pentateucho
deſcriptâ concordant, ut accuratam re-
rum ſub Moyſe geſtarum imaginem exi-
beant Talia ſunt feſtum azymorum, Agni
Paſchalis ritus, primogenitorum redemp-

rio ; tabernaculum, arca fæderis in quâ tabulæ legis à Deo in Horeb datæ servabantur , mensura Mannæ ad latus arcæ reposita , sacerdotum consecratio , vestes , & varia munia , sacrificiorum ceremoniæ , serpens æneus , qui ad Ezechix usquè tempora servatus est , familiarum genealogiæ , cœteraquæ monumenta quæ ad Christum usquè permanserunt.

3°. Ex eo quod libri illi qui sacri ab omnibus & divini habebantur , quibus adjicere quidquam , aut ex illis detrahere , aut aliquid in illis commutare nemini liceret , omnium manibus terebantur , ad cujus præscripta mores , vitam civilem & domesticam componi necesse erat.

Quod autem ad rerum omnium originem spectat , narrationi Moyfis fidem maximam deberi patet , 1°. ex authoris ingenuitate , quâ res narrat non ad propriam laudem, cum peccata ipse sua non dissimulet ; non ad adulationem auramque popularem captandam , cum plebis & principum scelera , ingratum animum erga summum benefactorem Deum , erroresque non taceat ; non cum artibus ad fallendum adhiberi solitis ; nam quæcumque refert , ea supponit publici-juris facta , omnibusque notissima ; eaque potius exponit , ut eorum ad posteros memoria transmittatur , quam ut audientes edoceat.

2°. Quam texit ab hominum protoparente Adamo genealogiam, eandem exploratam certè habebant Hebræi Moyſis æquales ; cum ab Adamo ad ipſum ſex tantum homines numerare ſufficiat per quos traditio illa propagata fuerit. Namque Amram Moyſis pater cum filiis Jacob vixerat ; hi patrem ſuum de familiæ historiâ ſæpè narrantem audierant ; Jacob ab Iſaac qui ſemum videre potuit, edoctus fuerat. Semus per annos 100 vitam duxit cum Mathuſala, qui ab Adamo rerum omnium originem potuit ediſcere. In hâc autem historiâ ſecum cohærent omnia ; ſingulorum hominum ortus, nomina propria, mores, propenſiones, reſ geſtas, vitæ tempus tanquam omnibus nota cum ſummâ ſecuritate, ſermonisque ſimplicitate determinat Moyſes.

Hæc autem omnia ſummam Moyſi fidentè adhibendam eſſe demonſtrant. Si enim fingere voluiſſet cur remotiorem rerum omnium originem non conſtituiſſet, cur illam tenebroſâ ſæculorum caligine non occultaviſſet, omniumque memoriâ ſuperiorem non effeciſſet. Cur omnia in aperto ponit, variarumque gentium & imperiorum primodia ſuis temporibus proxima deſcribit. Proindè quaſi fraudis architectus exiſtimare potuiſſet nulla in orbe toto monumenta paulò vetuſtiora

existere , aut in hominum memoriâ versari , quibus fraus omnis & fabula detecta fuisset. Profectò non sic se gerunt qui populo fabulas venditant , obtrudunt.

Ins. qui perfidum bonique alieni rapto-rem se ipse declarat , is fidem nullam meretur. Atqui talem se præbet Moyse. Ægyptios enim , qui in commodandis rebus suis pretiosissimis propensissimam voluntatem significaverant , suadente Moyse Hebræi spoliaverunt. Ergo &c.

N. mi. Moyse improbitatis aut injustitiæ accusari non potest. Quod ex ipso historici contextu qui obicitur , probare facile est. Cùm enim Dominus in noctis medio percussisset omne primogenitum , non Ægyptiarum modò , sed captivarum & jumentorum , sic pergit author Exodi c. 12 v. 30. *Surrexit Pharao nocte , & omnes servi ejus , cunctaque Ægyptus ; & ortus est clamor magnus in Ægypto , neque enim erat domus in quâ non jaceret mortuus. Vocatisque Pharao Moyse & Aaron , nocte , ait : surgite & egredimini à populo meo vos & filii Israel.... Urgebantque Ægyptii populum Israel de terrâ exire velociter , dicentes : omnes moriemur.... Feceruntque filii Israel sicut præceperat Moyse : & petierunt ab Ægyptiis vasa argentea , & aurea , vestemque plurimam. Dominus autem dedit gratiam populo coram Ægyptiis ut*

commodarent *eis* , seu ut dono darent *eis*.

Profectò si vasa argentea , vestesque Hebræis dono dederint Ægyptii , Moyſes petitionis author non est injustitiæ accusandus. Atqui dono dederunt Ægyptii. Vox enim Hebræa quam Exodi interpres vertit per verbum commodarent vel mutuo darent , perinde significat *dono darent* ; ut norunt Hebræicæ linguæ periti. Hoc autem ultimo sensu accipiendam esse perspicuum est & apertum.

Quod enim ad usus vitæ necessarios aut utiles conceditur hominibus nunquàm reversuris ; id dono , non mutuo datur. Hebræos autem redituros non expectabant Ægyptii , qui cogeabant eos è terrâ exire velocitèr , ne morerentur omnes.

Et verò Israelitæ jam jam protecturi multa petunt , Dominus dat illis gratiam coràm Ægyptiis ut Israelitarum petitionibus annuant. Ergo dono dederunt Ægyptii , non commodarunt.

2°. Etiam si mutuo data retinuiſſent Israelitæ , non idèò boni alieni raptor esset & injustus Moyſes.

Tùm quia ædes suas , arva , frumenta terræ mandata , aliaque bona mobilia relinquebant Israelitæ , quæ commodata compensarent. Tùm quia laborum suorum mercès illis debebatur justitissima ; tandem quia sic jusserat Deus rerum omnium supremus Dominus.

Ins. Pharaο cum curribus suis & equibus Israelitas persecutus est : at certè non alià de causâ , quàm ut eos propter latrocinia puniret. Ergo &c.

N. mi. Nulla enim mentio de latrocinio habetur, cum Pharaο Judæos persequi decernit. Sed cum animo recogitat Hebræos à se in servitutem jam redactos ad labores gravissimos adhiberi posse , indèque plurimum utilitatis Ægyptum percipere ; vult eos ad redeundum cogere , ut Ægyptiis iterum serviant , incæptosque labores resumant. Quæ quidem constant ex iis quæ leguntur Exodi c. 14. v. 5. *Inmutatum est cor Pharaonis & servorum ejus super populo , & dixerunt : quid volumus facere ut dimitteremus Israel , ne serviret nobis.*

Ins. Historia Moyſis annalibus populorum vetustissimorum adversatur. Græcorum enim , Ægyptiorum , & sinarum scriptoribus constat homines multis sæculorum millibus Adamo præextitisse. Admissis semel præadamitis non probatur mundum novum esse atque recentem , imò potius sequitur eum æternum esse , cum nullum ejus initium certum demonstrari possit. Ergo &c.

Respondeo Vetustissimorum populorum scriptoribus nullam in iis fidem adhibendam esse in quibus cum Moyſe non con-

sentiunt. Quod artis criticæ periti demonstrant tùm rationibus iisdem quibus nos in adstruendâ propositione nostrâ usi sumus; tùm quia scriptores illi temporum, quorum historiam adornant, nedum æquales sint, imò multis post Moysen sæculis vixerunt. Tandem quia monumenta certa, quibus narrationem suam confirment, nulla referunt. Sed ad singulos veniamus.

Constat enim primos Scriptores apud Græcos Poetas fuisse, qui rudi & imperitæ plebi res miras venditabant quàm veras meliùs atquè utiliùs. Celeberrimi verò Græcarum rerum Scriptores, ut Thucydides & Plutarchus antiquiorum temporum memoriam apud ipsos nullam esse ingenuè fatentur.

2º. Manetho Ptolomæi Philadelphi jussu annis post Moysen 1100. historiam conscripsit Ægyptiorum 31 dynastias continentem, quæ dynastiæ ex Authoris computatione annos 53535 duraverunt.

Omnibus autem compertum est fabulas illas idèò confectas fuisse, ut Judæorum libris eodem Ptolomæo regnante in Græcum sermonem 70 peritorum versione translatis majorem gentis suæ antiquitatem opponeret. Nullum enim monumentum refert, nullam auctoritatem

quâ narrationi suæ fidem conciliare possit. Hanc quidè rerum seriem asserit descriptam fuisse ex columnis quibusdam in seriadicâ terrâ positis, quas primus Hermas figuris hieroglyphicis insculpserat. Verùm de terrâ seriadicâ nihil unquam auditum est; deindè quî fieri potuit ut Hermas primus qui initio primæ dynastiæ floruit, subsequen-
tium dynasti-
arum historiam in columnis insculpserit. Secundus verò Hermas post diluvium hæc omnia in Græcum sermonem figuris hieroglyphicis transcripserit; cùm vocum hieroglyphica nulla unquam fuerint. Ità fermè Author religionis naturalis & revelatæ.

Instabis. Sinarum annales summam fidem merentur. Nàm apud ipsos floret peritorum tribunal nomine *Hanelinum*, cui remittuntur autentica præcipuorum eventuum memorialia, quæ summâ cum diligentia servantur, doctissimis annalium Scriptoribus suppeditanda. Cùm autem conscripta fuit historia, non prius in lucem emittitur, quam tot peritorum illius tribunalis iudicio probata fuerit & confirmata.

Ex quibus perspicuum est errorem nullum in annales Scriptorum fraude, ignorantia, aut negligentia posse irrepere; cùm adhibeantur cautiones omnes neces-

fariæ, ut factis in historiâ relatis aurenti-
citas concilietur, & veritas quàm maxi-
ma haberi possit. Atqui Sinarum annales
mundum multò antiquiorem faciunt quàm
historia Moyfis. Ergo &c.

Resp. cum D. *Freret* in libello memo-
riali de Sinarum historiâ, quem Regiæ
Scientiarum Academiæ Parisiensi obtulit
primâ Decembris anno 1733, tribunal
Hanelinum nonnisi post annum 206 antè
Christum fuisse constitutum. Hoc enim
anno Sinarum Imperium ad Hanorum
familiam transiit, quorum primus Impe-
rator *Caotse* litteratos homines amavit,
multisque auxit beneficiis. Ex Sinensibus
autèm omnibus, viatorumque relationi-
bus certum est paucis antè annis Impe-
ratorem *Tsine-Tchi-Hoamti* litterarum
odio libros omnes comburi jussisse, iis
exceptis in quibus de agrorum culturâ,
medicinâ, aut divinatione dicebatur. Si-
nenses tunc temporis papyro nondùm
cognitâ ligneis tabulis ad scribendum ute-
bantur; quo fiebat, ut Scriptorum volu-
mina majora essent, quàm ut facilè ab-
conderentur. Hincque liber integer, qui
ex incendio superfuerit, nullus inventus
est. Librorum fragmenta conquiri jussit,
& colligi novus Imperator; è quibus vo-
lumina novem composita sunt, quorum
quinque vocantur *Kings*, seu sacri. Tres

sunt inter libros sacros dicti *Chouking*, *Chiking*, *Thune-Tsieou*, qui librorum historicorum ex incendio superstitum fragmenta complectuntur. Liber *Chouking*, seu historiae liber, est antiqua & generalis historia Sinarum ab Imperii Sinensis initio ad annum 900 circiter ante Christum producta, Confucii operâ in epitomem contracta, & ad 100 sectiones redacta, quarum 42 amissae sunt; quod vacua multa in hac historiâ relinquit. Hoc tamèn summario nihil est apud Sinas antiquitatis & autenticitatis majoris. Florebat autèm Philosophus Confucius anno circiter 450 ante Christum.

Jàm verò ex hac historiâ universali constat primum Sinarum legislatorem fuisse *Yao*, qui 2150 circiter annis ante Christum regnavit. Quod Sinensis Imperii initium esse contendit D. *Freret*. 1°. Quia Confucius antiquissimus est Sinarum scriptor, maximâque apud illos auctoritate pollet. 2°. Quia circa finem tertii à Christo nato sæculi in sepulchro cujusdam Imperatoris repertus est liber incendio librorum multis annis superior, quo integra chronologia continetur. Hanc autèm chronologiam proptèr antiquitatem præ cæteris veram existimant, & sequuntur periti Sinenses. Atqui in hac chronologiâ primus Imperator ponitur

Yao, qui anno 2145 antè Christum regnare incipit. Ergo &c.

3°. Quia *Meng-tsé*, qui 350 annis antè Christum scribebat, Sinarum regionem asserit antè tempora Yao incultam fuisse.

4°. Quia cùm annalium Sematsienî recognoscendorum munus anno 85 areæ christianæ *Pane-cou* fuisset commissum; retinuit quidem ille nomina *Fouhi* & *Hoamti*, quos 300 circitèr annis Yao superiores fecerat Sematsienus anno 97 antè Christum scribens; sed Imperiorum Yao priorum tempora non determinat; hâc certè de causâ quod in regnis præcedentibus à Sematsieno laudatis certum nihil ipsi videbatur.

5°. Tandèm quia cæteri Scriptores qui Imperatores laudant Yao priores, in re nullâ concordant; monumento nullo quod certum sit, nituntur. Quod argumento est Imperia præcedentia gratis omninò conficta fuisse. Ergo Yao primus Sinensibus leges dedit circà annum 2150 antè Christum. Quare Sinarum annales, nequè præadamitas adstruunt, nec historiæ Moy-sis de rerum origine adversantur.

Dices Supponi potest diluvium universale contigisse quo priorum temporum monumenta omnia deleta fuerint, Scientiarum omnium atque artium periri sic interierint ut nullus manserit superstes;

cujus quidè suppositionis veritas ex historiâ Moyſis colligitur. Ergo novâ recentique Scientiarum atquè Artium inventione mundi novitas non probatur.

Respondeo aquarum exundatione universam terræ superficiem opertam fuisse, quod non ex Moyſe solùm, sed etiâ ex profanis quibusdam Scriptoribus edicitur; verùm ab Atheis quæro, an aquis demersi mortui sint homines omnes, an quidam superfuerint. Si primum, dicere tenentur Athei, quod asserere non erubescunt, homines post diluvium temerè, casuque fortuito sine patre natos fuisse; quod absurdum liquet tum ex jam dictis, & in posterum dicendis; tum quia quod olim contigit, nunc interdum eâdem de causâ eveniret, cum tamèn solâ generatione nascentur homines. Si secundum, ergo standum est narrationi hominum è diluvio superstitum, quam ab illis accipit Moyſes, quamque veram esse multis argumentis demonstravimus.

Obj. 6^o. Si mundus recens conditus dicatur, infinita jam antè mundi creationem elapsa fuissent sæcula; quod absurdum est. Quid autèm per tantum temporis intervallum egit Deus? Laboremne fugiebat, ut tam serò ad effectiorem mundi sese accingeret? Ubinàm existerat, an

tenebras amabat, cùm nondùm facta fuissent luminaria, quibus orbis universus illustratur?

Præterea quæro quorum gratiâ mundum effecerit? an stultorum & improborum? Verùm quare de stultis & improbis benè mereri voluisset? an proborum & sapientium? Profectò inani spe dilusus est, cùm sint omninò qui sapiant numero paucissimi.

Respondeo tam hæc vana esse atquè ridicula, ut responsionem non mereantur. Tamèn dico 1°. antè mundi creationem infinita jàm elapsa non fuisse sæcula; cùm tempus à mundi creatione sumpserit initium, Deique duratio non sit successiva. 2°. Per tantum quod fingitur temporis spatium, Deus proprio contuitu ac lumine beatus excellentiam suam contemplatus est, rerumque omnium possibilitium cognitione, & inexhaustâ scientiâ suam exercuit supremam intelligentiam. 3°. Non in tenebris ità latitabat, ut nihil omninò videret aut cognosceret; cùm lucida corpora spiritibus necessaria non sint ad cognoscendum, sed liberè à Deo creata sunt, ut illorum occasione corporum cognitionem ipsi nos comparemus.

4°. In semetipso & per seipse existebat; cùm spiritus partium expers in loco non existat, ad instar corporum quæ dif-

fusionem suam variis loci partibus correspondent. 5°. Existentiam nobis, cæterisque aliis rebus contingentibus impertit, tum ut perfectiones suas manifestaret, tum ut bonis nos cumlaret. Tandem non prius mundum effecit; quia cum in creando summè liber sit, potuit quod voluit, rerum contingentium initium constituere. Nec machinis aut ministris ad creandum opus habuit, quippe voluntate solâ mundum effecit: *dixit, & facta sunt.*

CONSECTARIUM.

Ergo existit ens orbis universi creator, quo nomine Deus intelligitur.

II. DEMONSTRATIO PHYSICA,

Ex ordine Mundi.

Existit mundani ordinis author, tantique operis moderator. Ergo existit Deus.

Quam apta sit variarum mundi partium dispositio, quam pulcher earum ordo, aspectuque jucundissimus, ostendere consilium non est. Mirabilis enim illius ordinationis descriptio Oratorum nobilissimorum eloquentiâ, sagacique ingenio jam toties exornata, tam conspicua est omnibusque obvia, ut ex eâ mundum efflorescere pulcherrimum nemo nisi cæcus sit, inficiari possit,

Itaque demonstratur Deum esse mirabilis illius ordinis effectorem; quod etsi sponte sequatur ex præcedente demonstratione, quâ probatum est Deum esse & corporum & motus causam efficientem. Tamen suppositis etiâ materiâ & motu, sic evincitur propositio.

Ut autem vis argumenti, roburque invictum sentiat, primùm Aristotelis utar suppositione, quàm in hunc modum exornat. *Si essent, inquit, qui sub terrâ semper habitavissent bonis & illustribus domiciliis, quæ essent ornata signis atque picturis, instructaque rebus iis omnibus, quibus abundant ii qui beati putantur, nec tamen exiissent unquàm supra terram: accepissent autem famâ & auditione esse quoddam numen, & vim Deorum. Deindè aliquo tempore patefactis terræ faucibus ex illis abditis sedibus evadere in hæc loca quæ nos incolibus, atque exire potuissent; cum repente terram & maria, cælumque viderent: nubium magnitudinem ventorumque vim cognovissent, aspexissentque Solem, ejusque tum magnitudinem, pulchritudinemque, tum etiâ efficientiam cognovissent, quod is diem efficeret, toto cælo luce diffusâ. Cum autem terras nox opacasset, tum cælum cernerent astris distinctum & ornatum, Lunaque luminum varietatem tum crescentis, tum senescentis, eorumque*

rumque omnium ortus & occasus, atque in omni æternitate ratos, immutabilesque cursus: hæc cum viderent, profectò & esse Deos, & hæc tanta opera Deorum esse arbitrarentur.

Atquè hæc quidè̃m ille, quibus addit Tullius. *Quod si hoc ex æternis tenebris contingeret, ut subito lucem aspiceremus: quænam species cœli videretur? Sed assiduitate quotidianâ, & consuetudine oculorum assuescunt animi, neque admirantur, nequè requirunt rationes earum rerum quas semper vident. Proindè quasi novitas nos magis, quàm magnitudo rerum debeat ad exquirendas causas excitare.... Quid autèm potest esse tam apertum tamque perspicuum, cum cœlum suspeximus, cœlestiaque contemplati sumus, quàm esse aliquod numen præstantissimæ mentis, quo hæc regantur.*

Quod qui dubitet, haud sanè intelligo, cur non idem, Sol sit, an nullus sit; dubitare possit. Quid enim, est hoc illo evidentiùs? Hactenùs Tullius.

Et verò vel Deus est mundani ordinis author, orbisque universi moderator, vel ordo ille mundi partibus essentialis est, vel temerè sine ratione & consilio fortuitâ atomorum concursione prodiit: neutrum dici potest.

Non primum: quod evidentè̃r patet,

tum quia non magis necessarius est variorum corporum ad sese invicem situs & distantiae relatio, quam variarum corporis nostri aut arboris partium dispositio; vel cujuslibet corporis figura. Tum quia major aut minor concipitur planetarum & stellarum numerus possibilis, major aut minor eorum ad se invicem distantia, magnitudo, velocitas, diversus motus. Quas quidem varietates cogitare nemo posset, si corporibus repugnarent. Atque hinc est quod Athei nunc omnes fateantur mirabilem orbis universi harmoniam necessariam non esse.

2°. Nihil absurdum magis, quam si diceretur mundum pulcherrimum & ornatissimum temerè, fortuito atomorum concursu, & sine ratione aut consilio effectum fuisse.

Quam in rem præclare Tullius. *Quis enim*, inquit lib. 2. de Naturâ Deorum, *hunc hominem dixerit, qui cum tam certos cæli motus, tam ratos astrorum ordines, tamque omnia inter se connexa & apta viderit, neget in his ullam inesse rationem, eaque casu fieri dicat, quæ quanto consilio gerantur, nullo consilio assequi possumus? An cum machinatione quâdam moveri aliquid videmus, ut spheram, ut horas, ut alia permulta; non dubitamus quin illa opera sint rationis.*

Cum autem impetum cœli admirabili cum celeritate moveri, vertique videamus, constantissimè conficientem vicissitudines anniverfarias, cum summâ salute & conservatione omnium rerum; dubitamus quoniam ea non solum ratione fiant, sed etiam excellenti quâdam divinâque ratione.

..... Hic ego non mirer esse quemquam qui sibi persuadeat, corpora quædam solida atque individua vi & gravitate ferri, mundumque effici ornatissimum & pulcherrimum ex eorum corporum concursione fortuitâ. Hoc qui existimat fieri potuisse, non intelligo cur non idem putet, si innumerabiles unius & viginti formæ litterarum vel aureæ, vel qualeslibet, aliquo conjiciantur, posse ex his in terram excussis, annales Ennii, ut deinceps legi possint, effici: quod nescio an nè in uno quidem versu possit tantum valere fortuna. Isti autem quomodo asseverant ex corpusculis, non colore, non sensu præditis, sed concurrentibus temerè atque casu mundum esse perfectum? vel innumerabiles potius in omni puncto temporis alios nasci, alios interire? Quod si mundum efficere potest concursus atomorum, cur porticum, cur templum, cur domum, cur urbem non potest? Quæ sunt miris operosa, & multò quidem faciliora.

Quod argumentum multis in locis diversimodè versat, variisque exemplis &

comparationibus ad rudis cujuscunque atque indocti hominis captum accommodatis sic illustrat, ut nemo reperiri possit tam excors, tamque mentis inops, qui non ex illis facile concludat admirabilem mundi ordinationem non solum rationis opus esse, sed præstantissimæ cujusdam divinæque rationis.

Nam si in Scythiam gentesque barbaras sphaeram aliquis tulerit, cujus singulae conversiones idem efficerent in Sole & in Lunâ, & in quinque planetis, quod efficitur in cælo cunctis diebus & noctibus; quis in illâ barbarie dubitet quin ea sphaera sit perfecta ratione. Si sit in tabellâ pictâ tam elegans colorum varietas, tam solers luminis distributio, umbrarumque permixtio, tam aptus personarum situs, tam erudita oculorum conversio, tamque perfecta naturæ imitatio, ut sensus concepti personas viventes figurasque solidas referant; quis picturam fortuitæ colorum projectioni tribuat? Atqui meliora sunt ea quæ naturâ, quàm illa quæ arte facta sunt, multis partibus sunt illa perfecta, quàm hæc simulata, solertius: nec solum orbis universus, sed etiam minutissimum quodcumque animal, arbor quælibet, plures habet partes artificiosè dispositas, quàm pictura, vel signum, quod aptâ membrorum compositione delectat ocu-

los. Ergo ut ex artefactis causam ratione & industriâ præditam necessariò colligimus; sic etiâ & meliori jure certum est mundum effici non potuisse ornatissimum & pulcherrimum ex fortuitâ atomorum concursione.

Profectò si mundum efficere potest fortuitus atomorum concursus, cur templum, cur domum, cur urbem non potest? quæ sunt multò faciliora. Cur stellæ novæ, planetæ novi videntur nulli? cur in hortis, in agris corpora nova identidem sine causâ non reperiuntur?

Confirmatur ex ordinis mundani perseverantiâ. Vêl existit numen præstantissimæ mentis quo mundus regatur, quodque legum motus, quibus idem ordo perseverat, conditor sit & conservator; vel leges illæ necessariae sunt. Atqui leges motûs necessariae non sunt.

Prima lex est, ut impulsione seu collisione motus corpori colliso communicetur. Atqui lex illa necessaria non est, nec ex naturâ sive motûs, sive corporis necessariò sequitur. Quidquid enîm motus in se sit, non potest à corpore separatus existere, cum sit ejus modificatio, vel cum ipso identificata, vel ab ipso distincta. Si sit modificatio cum corpore identificata, non potest corpus alterum percutiens ipsi motum ex se communi-

care, nisi seipsum alteri det, atque in alterum desinat: quod absurdum est. Si modificatio illa dicatur à corpore distincta, quomodo corpus suâ se modificatione spoliabit, ut alterum eâdem vestiatur; cum animus quantumvis activus non possit ipsummet amorem suum in alterum animum transmittere.

Et verò etiam si motus diceretur vis quædam corpori insita, distincta ab ipsâ translatione, sive correspondentiâ variis locis successivâ, quod negat Philosophorum pars maxima, non tamèn conciperetur causa efficiens motus corpori percussio communicati. Tùm quia quâ proportionè motum in corpore percussio efficeret, eâdem proportionè suam activitatem amitteret. Nullum autèm assignari potest causæ efficientis exemplum, quo causa efficiens effectum producendo suam efficientiam & activitatem amittat. Tùm quia hoc in casu effectus extrâ causam efficientem productus, aliud nihil esset aut conciperetur nisi ipsa causa efficiens, seu vis motûs quæ ab uno corpore in aliud migrasset. Nullus autèm effectus extrâ causam productus concipi potest ipsa causa, ipsa vis & activitas ab uno subjecto in aliud transiens.

Ex quibus concludunt Physici multi partem motus à corpore percutiente de-

perditam esse omninè destructam, partem verò motûs à corpore percussio acquisitam esse novum motum à supremo motore productum.

Secunda lex. Corpus percutiens motum pro ratione molis communicat, id est mediam partem sui motûs, si ambo corpora mole sint æqualia. Atqui lex illa necessaria non est. Cum evidens sit eam nequè ex contactu præcisè, nequè ex essentiâ corporis sequi; tamque fieri posse ut totus motus communicetur, quàm media aut altera quælibet pars, aut nulla. Ergo &c.

3°. Si corpus ab unicâ vi motrice translatum obliquè incidat in alterum, ex gr. cum quatuor gradibus motûs, decomponitur ille motus in duos motus partiales, quorum summa quatuor gradibus major est. Atqui lex illa arbitrarius est supremi motoris effectus. Nedùm enim in naturâ motûs fundetur; imò ipsi videtur repugnare. Quippe non datur quod non habetur; omnesque totius cujuscunque partes simul sumptæ non possunt esse toto suo majores. Ergo &c.

Hoc præsertim argumento utitur Mohrius in suâ Physicâ, ut supremi Numinis existentiam demonstret. *À chaque instant il faut que Dieu soit nécessairement attentif à diminuer ou augmenter la force*

qu'il employe à mouvoir les parties de la matiere, selon une loi constante & invariable, & qui est si nécessairement la base & le fondement de toute la machine; que si les loix de la nature sont autres que celle-là, toute cette science est renversée. Ce n'est plus que par hazard qu'Archimède & tous les autres Méchaniciens ont prédit les effets surprenans du levier, des poulies, des roues, des plans inclinés, du coin. On ne pourra compter sur rien dans la vie: l'Architecte qui bâtit une maison selon toutes les règles de son art, ne pourra répondre qu'elle n'écroulera pas; & il n'y aura jamais de sûreté pour ceux qui l'habiteront; les ouvriers qui s'échafauderont selon cette loi, n'oseront plus se fier à leurs machines, s'il n'est pas vrai que cette loi soit exacte.

Cæteras prætermitto leges, præsertim motûs elastici & gravitatis, quæ nequè in essentiâ motûs, nequè in naturâ corporis fundantur. Ergo existit supremus mundani ordinis moderator, & conservator.

III. DEMONSTRATIO PHYSICA.

Homo ipse solus insigne divinitatis argumentum est.

Jàm demonstratum est animum huma-

num & corpus entia esse contingentia & facta; & utriusque unionem arguere existentiam entis præpotentis, quod summum dominium in corpus nostrum, animumque exercent.

Nunc contemplanda nobis est solertissima & admiratione digna corporis humani fabrica, legesque unionis animi cum corpore, quæ duo præstantissimæ Dei rationi, non casui adscribenda esse, sanus quisque facile perspiciet.

Corporis humani brevis descriptio. Quanta primo intuitu cernitur corporis totius species & dignitas! Suprà cæteras partes eminent caput oris majestate conspicuum, quod duris & excavatis ossibus undique cinctum est, ad mollis cerebri tutelam. Aptè perforatur iis in locis quibus oculi, aures, os, nares respondent. Suos unaquæque pars nervos habet idoneos suscipiendis corporum externorum motibus, qui sint sensationum nostrarum occasiones. *Sensus autem, inquit Tullius, interpretes ac nuntii rerum in capite tanquam in arce, mirificè ad usus necessarios & facti & collocati sunt. Nam oculi tanquam speculatores altissimum locum obtinent; ex quo plurima conspicientes fungantur suo munere. Et aures cum sonum percipere debeant, qui naturâ in sublime fertur; rectè in altis corporum partibus*

collocatæ sunt. Itemque nares, eò quod omnis odor ad supera fertur, rectè sursùm sunt: & quod cibi & potionis iudicium magnum earum est, non sine causâ vicinitatem oris secutæ sunt. Jàm gustatus què sentire eorum, quibus vescuntur genera deberet, habitat in eâ parte oris quâ esculentis & potulentis iter natura patefecit. Tactus autèm toto corpore æquabiliter fusus est, ut omnes ictus, omnesque nimios & frigoris & caloris appulsus sentire possimus. Quis verò opifex tantam solertiam persequi potuisset in sensibus? Natura primùm oculos membranis tenuissimis vestivit, & sepsit; quas primùm perlucidas fecit, ut per eas cerni posset; firmas autèm, ut continerentur. Sed lubricos oculos fecit, & mobiles, ut & declinarent, si quid noceret, & aspectum, quò vellent, facile converterent. Aciesque ipsa, quâ cernimus, quæ pupula vocatur, ità parva est, ut ea quæ nocere possint, facile vitet. Palpebræque quæ sunt tegumenta oculorum, mollissimæ tactu, ne læderent aciem, aptissimè factæ & ad claudendas pupulas, ne quid incidere, & ad aperiendas. Idque providit, ut identidem fieri posset cum summâ celeritate, munitæque sunt palpebræ tanquàm vallo pilorum, quibus & apertis oculis, si quid incideret, repelleretur; & somno coniventibus, cum oculis ad cernendum non

egeremus, ut qui tanquam involuti, quiescerent. Latent præterea utiliter, & excelsis undique partibus sepiuntur. Auditus etiam semper patet; ejus enim sensu etiam dormientes egemus, à quo cum sonus est acceptus, etiam è somno excitamur. Flexuosum iter habet, ne quid intrare possit, si simplex & directum pateret. Provisum etiam, ut si qua minima bestiola conaretur irumpere, in sordibus aurium, tanquam in visco, inhaeresceret. Extrà autem eminent, quæ appellantur aures, & tegendi causâ factæ, tutandique sensus; & ne adjectæ voces laberentur, atque errarent prius, quam sensus ab his pulsus fuisset. Sed duros & quasi corneolos habent introitus, multisque cum flexibus, quod his naturis relatus amplificatur sonus. Gustatus præclare septus est. Ore enim continetur, & ad usum aptè, & ad incolumitatis custodiam. Quàm verò aptas, quàmque multarum artium ministras manus natura homini dedit! Digitorum enim contractio facilis, facisque porrectio propter molles commissuras & artus, nullo in motu laborat.

Haftenus Tullius. Vide jam quæ sit levitas simul ac firmitas nervorum atque ossium: ut superpositis carnibus ossa vestiuntur, & ossibus miro sibi artificio insertis musculorum firmitate simul ac mo-

bilitate ligatis carnes sustinentur. Ut carnem quibusdam in partibus circumdat tenera pellis, & ornat, in aliis durior ac fortior eandem à vulneribus tutatur. Verbo dicam, corporis humani compages ac structura tantam admirationem habet, ut omnibus Anatomes peritis naturæ miraculum videatur, innumeræque illius partes tum externæ, tum internæ tantâ industriâ factæ & collocatæ sunt, tam omnes inter se connexæ & aptæ; ut si ad eximium opus summa sapientia, arsque solertissima fuisset adhibita, vix melius esse posset, & ad speciem pulchrius.

Et verò si barbaras apud gentes statua reperiretur quæ accuratâ membrorum, partiumque omnium exteriorum proportionem, & situ, colorumque attemperacione humanum corpus sic ad vivum exprimeret, ut spectatores fallerentur, donec manu errorem suum cognovissent: quis in illâ barbarie opificis industriam non colligeret statim, & miraretur? Atqui tamén in illo signo nulla esset partium internarum dispositio. In corpore humano quæ latent intrinsecus, multò magis admirationem movent, quàm quæ apparent extrinsecus. Quid enim, si cerneretur interna formatio & structura capitis, oculorum, aurium, oris, colli, pectoris, pulmonum, stomachi, glandularum, ner-

vorum, musculorum, arteriarum, innumerabiliumque venarum quibus carnes perpetuò irrigantur; eorumque omnium apta dispositio, connexio, communicatio, ciborum in sanguinem, cæterosque humores transformatio. Quibus omnibus corpus humanum quod perpetuâ exhalatione perit, perpetuâ reparatione conservatur. Ergo &c.

Similiter leges unionis animi cum corpore Deum existere demonstrant. In eo enim positæ sunt leges illæ quod occasione motuum corporis quædam in animo sensationes, cogitationes, affectiones excitantur, & vicissim occasione cogitationum mentis quidam in corpore motus nascuntur. Atqui mutuum illud cogitationum ex parte mentis, & motuum ex parte corporis commercium non ab alio quàm ab Ente supremo originem ducere potest. Quænam enim connexio est vel similitudo inter motum in nervis opticis excitatum, & mirabilem illam varietatem sensationum, quæ colores appellantur, & corporum externorum ideas. Quænam cognatio inter tremulum motum quo agitantur aurium fibrillæ, & suavissimum illum oblectationis sensum, quem parit harmonia vocum aut instrumentorum. Quid ex aliâ parte commune esse potest inter iracundiam, amorem, pудо-

rent, audaciam, timorem, gaudium, tristitiam, eosque oris torius situs & commotiones in quibus laudatas animi affectiones, velut cernimus & legimus; vehementesque motus qui plerumque in corpore toto ex animi affectionibus sequuntur. Hæc certè non efficit animus; cum sapissimè ipso incogitante & invito nascantur in corpore, ignoratque mens quâ ratione sese gerere debeat, ut eos oris situs, vel commotiones aut in vultu, aut in toto corpore producat. Ergo eorum omnium effector est Deus.

De physicis demonstrationibus videte *Fenelon*, *Jaquelot* de existentia Dei, *de Reaumur* in Mem. ad hist. Insect. multos nobiles tum Philosophos, tum Theologos, religionis naturalis & moralis Philosophiæ principia, qui liber multa nobis argumenta suppeditavit.

Obj. 1^o. ex ordine mundi non potest opificis ratio præstantissima concludi. Nam in animantium quorundam operibus mira conspicitur ordinatio quibuslibet artefactis excellentior. Ex. gr. ut cætera taceam, quis avium industriam & artem in nidis ædificandis assecutus est. Atqui tamen belluæ rationis expertes sunt. Demonstravit enim Carthesius eas esse mera automata seu machinas viventes. Ergo &c.

1°. Illud argumentum incerto nititur principio; multi quippè nobiles Philosophi cum maximâ hominum parte contendunt in belluis existere animum humano quidè admodum inferiorem, diversæque speciei, qui tamèn sensationibus afficiatur; atque ideis diterur. Quaproptèr hæc objectio nostræ demonstrationis vim non elevat.

2°. Distinguo min. Belluæ rationis expertes sunt, sed Dei directione operantur. Transeat minor. Belluæ ex se solis, & sine ullius causæ intelligentis directione agunt. Nego min. & conseq. Esto, belluæ sint meræ machinæ viventes: quod hîc non expenditur. Quæcumque ex illis procedunt stupendæ operationes, hæ totidè effectus sunt legum motus quas belluæ sequuntur; quæ prosectò leges fortuitæ non sunt, nec necessariæ; quod probatione non videtur indigere, adeò perspicuum est, & ex dictis facilè concluditur. Ergo conditæ sunt leges illæ à supremo belluarum artifice, ut omnia quæ ad vitam, generationem, conservationem necessaria sunt anquirant belluæ & parent, declinentque ea quæ nocitura videantur. Proindèque si mirabiles belluarum operationes intelligentiam in ipsis non arguunt, summam industriam causæ

dirigentis & efficientis, consiliumque solertissimum ostendunt.

Et verò non sine admiratione artis & industriæ machinas quasdam Parisiis vidimus, quæ paucissimos belluarum motus imitarentur. Ergo meliori jure præstantissimam causæ dirigentis rationem concludimus; cum ordinationem in belluarum operibus cernimus.

Dices. Animus noster varia corporis membra movere ad libitum. Tamèn nescit quinam muscoli vel nervi sint agitando; eorum situm & naturam omninò ignorat. Ergo effectus etiàm ordinati productio, nullam in causâ intelligentiam demonstrat.

I^o. Principium objectionis saltèm incertum est, multisque nobilibus Philosophis falsum videtur. Nàm, inquiunt, non potest animus esse causa efficiens motuum corporis, quòd necessaria sit connexio inter motum membrorum & animi volitionem: atqui necessaria non est connexio inter motum variarum corporis partium & animi volitionem. Si enim necessaria esset ejusmodi connexio, quotiès animus vellet statim brachium moveretur. Res tamèn non sic evenit; cum ægrotus, vel paralyticus velit brachium movere, quod non movetur. Ergo &c.

Et verò, inquiunt, si animus esset causa efficiens motuum corporis nostri, posset etià pro nutu corpora remota transferre. Corpus enim nostrum tam est extrà animum, quàm corpora circumdantia. Tamèn experientia constat animum non posse per suam volitionem corpora circumposita transferre, ut lapidem, montem, domum &c. Ex quibus concludunt volitionem nostram esse dumtaxat causam occasionalem, cujus interventu Deus seipse determinat ad partes corporis nostri movendas. Quod quidèm ipsà ratione in objectione exposità; aliisque momentis demonstrabitur, ubi de animorum immaterialitate disputaturi sumus. Hâc itaque difficultate demonstratio nostra non evertitur.

2°. Nego conseq. Si enim animus brachiorum motum efficiat; etiamsi supponatur ignorare quinam muscoli sint inflandi &c: quod satis contradictorium videtur; ex eo sequitur tantummodò oportere, ut cognoscat quid sit ille motus; quod ipsi perspectum est. Similiter cùm operis partes aptissimè dispositæ sunt, debet causâ mirabilem illam ordinationem cognoscere. Ità sentit hominum genus universum.

Instabis. Animus noster volitiones suas efficit. Atqui tamèn non cognoscit quid

sint volitiones illæ, nec quâ ratione eas efficiat. Ergo necessaria non est in causâ efficiente effectûs cognitio.

Minorem propositionem negant Philosophi omnes, cum eo discrimine quod quidam opinentur volitiones nostras per sensum intimum dumtaxat innotescere, & à cæteris affectionibus secerni. Ex quo concludere est effectum non posse produci quin cognoscatur vel per ideam & repræsentationem, vel per sensum intimum. Atqui effectus extrinseci non possunt per sensum intimum innotescere; cum solæ modificationes intrinsecæ sensum sui facere possint. Ergo debent per ideam & repræsentationem cognosci. Atque hinc est quod nemo sit qui cùm picturam, horologium, vel elegantem statuam videt, non eam statim intelligentis opificis industriæ adscribat.

Nos autem in posterum dicemus affectiones animi nostri non sensu intimo solum, sed etiâ ideâ & repræsentatione cognosci. Et verò animus velle aut amare non potest, quod non cognoscit. Ergo nec Deus velle potest mundum efficere pulcherrimum, nisi admirabilem mundi ordinem priùs cognoscat.

Obj. 2^o. Si mundus excellentis cuiusdam, divinæque rationis effectus esset, non fortuitum opus; nullus cerneretur

defectus, nihil temerè factum aut inordinatum: verùm in mundo inordinatio conspicitur maxima. Ergo saltèm dubitandum, casu effectus sit, an ratione & consilio.

1^o. Transeat maj. Nàm etiam si in eximîâ picturâ, statuâ, vel horologio defectus quosdam & inordinationes ejusdem artis peritissimi deregerent, dummodò in opere toto tam apta partium dispositio cerneretur, ut admirationem moveret, oculosque spectatorum oblectaret; profectò artificis industriæ, non casui hæc tanta opera adscriberentur; præsertim si ex iis quæ perfecta quisque cognosceret, facile concluderetur potuisse opificem melius aliquid & perfectiùs, si voluisset, efficere. Atqui res ità se habet, ubi de mundo agitur; maximè si quis attendat, in tantis naturæ totius motionibus, tot tantisque vicissitudinibus, tam multarum rerum, atque tantarum ordinibus nullam unquam mutationem allatam fuisse vetustate. Ergo &c.

2^o. Nego min. Ut enim animadvertit Leibnitzius, nonnulla quidem in mundo cernuntur, quæ videri possunt imperfecta, minùsque ordinata, cum seorsim ab aliis spectantur, eò quòd eorum usus, utilitates, fines ad quos destinata sunt, relationes ad cæteras mundi partes non cog-

noscantur. Non secùs ac in tabellis elegantè pictis, si quis umbras figuris aspersas tantùm intueretur, eo non parùm offenderetur aspectu. Si quis in ingenti machinâ partes quasdam minutas seorsim consideraret, eas aut inutiles, aut imperfectas judicaret. Verùm si mundi universitatem partiumque omnium connexionem & dispositionem videremus; si partium singularum usus, fines, utilitates, relationes ad cæteras partes cognoscere-mus; si generalem consensum & harmoniam intueri possemus; tùm certè nostro etiàm judicio mundi conditor non absolveretur modò, sed ejus sapientia tanta diceretur, quanta cogitari non posset. Ergo si quis inordinationem quamdam in mundo esse arbitretur, judicium illud ex solâ mentis limitatione rerumque ignoratione oritur.

Instabis. Si mundus satis non cognoscatur, ut possit quis inordinationem arguere; satis non innotescit, ut ordinationem illius asseramus. Ergo &c.

Nego ans. Ut enim aliquis cognoscat quamdam intèr horologii partes ordinationem existere, non requiritur ut omnes illius partes, earumque varios fines & usus perspectos habeat, sufficit si videat partes ad quemdam finem ex eo destinatas fuisse, quod finem illum conf-

tantèr attingant, scilicèt indicentur horæ. Similitèr ut in mundo ordinationem esse concludamus, satis est si primo intuitu spectaculum mundi nobis sit pulcherri-
mum & jucundissimum, variæque partes in eo conspirent, ut effectus quosdam regulares constantèr producant; sicque finem suum certò assequantur. Atqui hæc in mundo percipimus, aliaque multa in quibus admirabilem esse ordinem jam ostendimus. Ergo &c.

Instabis. Illo in opere realis est inordinatio, in quo partes multæ sunt inutiles, multæ noxiæ, multæ finem suum non assequuntur. Atqui tales sunt plurimæ mundi partes. Cui enim bono culices, muscæ, vermes, araneæ, insectorum genera, serpentes, monstra &c. Ergo &c.

Nego min. Hæc inutilia non sunt. 1°. Namque ad mundi pulchritudinem multiplici varietate visu gratissimâ non parum conferunt. 2°. His in animalculis ars exquisitior, consiliumque solertius quàm in maximis deprehenditur. Nec enim ingens aliquod opus est, quod auctoris sui solertiam eloquentius enarrat. 3°. Plurimas habent utilitates etiàm cognitæ; vaporibus pestiferis aerem expurgant, morbos sic avertunt, remedia morbis curandis præsentissima ex illis eruntur &c. Ergo &c.

Instabis. Pluviæ finis est ut plantis & arboribus alimenta præparet, partes nutritias suppeditet, impediatque ne ficitate pereant, aut calore nimio suffocentur. Atqui pluvia finem illum sæpè non assequitur. Dùm enim aquis deficientibus segetes marcescunt; pluvix in terras incultas, in rupes inaccessas, in mare & flumina decidunt; imò tantâ quandoque copiâ irruit imber in terras fertiles quibus commissum est semen; ut spem messis omnem adimat. Ergo multæ sunt mundi partes quæ finem suum non assequuntur.

Respondet 1°. Seneca cum multis Philosophis imbrium lapsus aut copiam majorem quàm par est, aliaque multa quæ inordinata videntur confectaria esse legum generalium sapientissimè conditarum, quibus regitur orbis universus; satiusque eas cum levioribus quorundam incommodis servari, quàm cum rerum omnium detrimento rescindi. Deo enim major esse debet universorum cura quàm singulorum.

2°. Pluviæ finis assignatus nec solus est, nec necessarius. Sæpè namque contingit ut pluviarum copiâ vel defectu morbi aliaque incommoda avertantur.

3°. Potest Deus pluvias utiles retinere, aut segetibus nocivas immittere, ut suam

ab Ente supremo dependentiam sentiant homines, & ad Deum precibus confugiant; ut eos ad virtutem impellat, à vitiis & cupiditatibus avertat; ut eorum delicta puniat. Ergo &c.

Tandem si talis pluviae finis necessarius esset; ut imber decideret in terras antea incultas, sufficeret agros illos colere, eis-que semen committere. Atqui id non sufficit, ut imber in terras decidat. Ergo &c.

Instabis. Stultus esset hortulanus qui aquam ad hortum irrigandum necessariam in rupes effunderet & dissiparet. Ergo &c.

Nego consequentiam & paritatem. Ratio discriminis est quod hortulano nulum possit esse motivum ratione nixum aquae necessariae sic dissipandae. Contrà verò possunt esse Deo motiva multa, scilicet ea quae jam exposita sunt, aliaque plurima, quibus aquam segetibus necessariam deneget. Ergo &c.

Obj. 3°. Ex humani corporis efformatione non probatur Deum existere. Nam ex limo terrae radiis solaribus calefacto potuerunt infantes fortuito casu & sine causâ ullâ intelligente in lucem prodire. Quemadmodum in corporibus putrefactis, aut paludibus arescentibus calore solo nascuntur innumera animalcula, sine

patre, sine generatione; tùm telluris in radicibus creverunt uteri mammarum ad instar, quos maturo tempore patefecit ætas infantum, venisque apertis coegit succum fundere lactis consimilem. Sicque, inquit Lucretius,

*Terra cibum pueris, vestem vapor, herba cubile
Præbebat, multâ & molli lanugine abundans.*

Atque hæc est Epicuri sententia de animantium origine, quam serio animo suis versibus exponit Lucretius & exornat.

Répondeo hanc aliasque de animantium origine explicationes ab Atheis prolatas tàm ridiculas esse, ut ex nullâ re major demonstrationi nostræ vis & auctoritas possit accedere.

Nàm 1°. quæritur quâ fieri possit ut nunc novi homines nulli, animantia nulla sine generatione nascantur. An mutatus est radiorum luminis calor; an mammarum terræ ubertas in primâ generatione omninò fuit exhausta? Quod autem additur de animalculis, quæ in aquis corruptis, aut aliis corporibus pullulant, in quibus antea nulla videbantur, apud omnes Philosophos multis experimentis certum est & indubitatum illa originem ducere ex ovis quæ matres in iisdem corporibus deposuerunt, aut venti transtulerunt. Nàm in carnibus nulli vermes gene-

generantur, in quibus muscæ ova sua relinquere non potuerunt.

Jamverò telluris fœcunditas exhausta non fuit; in eodem nunc statu reperitur, in quo esse debuit, cum marem & fœminam variarum specierum primùm genuit, & succo lactis, consimili nutrit. Non enim potuerunt hæc animantia è terrâ oriri, nisi cum iis alendis idonea tellus extitit; cum jam herbis cujuscumque generis virentibus, florebat; cum fontibus & fluyiis extinguendo siti necessariis irrigabatur; (fontes autem & amnes, nonnisi ex pluviis originem ducunt.) Cum aer factus fuerat spirabilis, & vi ventorum pestiferis vaporibus expurgatus; verbo dicam cum omni ex parte uniuersa rerum natura illorum generationi quasi consentiens & obsecundans euaserat. Itaque 1°. non ex rerum confusione, quæ *cahos* dicitur, potuerunt animantia temerè casuque fortuito prodire. 2°. Terra in eodem nunc statu reperitur in quo tunc versabatur. Cur ergo nova nulla sine patre nascuntur animantia? 3°. Hæc rerum omnium ad animantium vitam necessariarum præparatio, non maris solius, sed fœminæ in quâlibet specie origo, singulorum ad usus proprios apta partium compositio, conjunctionis appetitus, posterorum similium perpetua generatio,

Demonstratio moralis de existentia Dei.

EX HOMINUM CONSENSU.

Duo probanda sunt : primùm , consensionem hominum in agnoscendo supremo Numine à quò sit aliquid sperandum , aliquid verò timendum , sic esse unanmem , & moralitèr universalem ; ut nulla extiterit gens athea. Deindè consensionem illam invictum esse existentia Dei argumentum.

Prima pars quæ circa factum versatur , non ex alio momento adstrui potest quàm ex gravissimorum authorum testimoniis , variarumque gentium historiis.

Probatur prima pars. Firmissimum hoc afferri videtur , cur Deos esse credamus , quod nulla gens tam fera , nemo omnium tam sit immanis , cujus mentem non imbuerit Deorum opinio. Multi de Diis prava sentiunt. Id enim vitioso more effici solet : omnes tamèn esse vim & naturam divinam arbitrantur. Ità Tullius Tuscul. 1. 13. Idem Lib. 1. de Legibus. Gens nulla est , inquit , neque tam immanis , neque tam fera , quæ etiamsi ignoret qualem habere Deum debeat , habendum tamèn non seiat.

Si terras obeas , inquit Plutarchus , invenire possis urbes muris , litteris , legi-

bus, domibus, opibus, numismate carentes; urbem verò templis, Diisque destitutam, quæ precibus, jurejurando, oraculo non utatur; non bonorum causâ sacrificet, non mala sacris avertere nitatur, nemo unquam vidit.

Idem testantur Plato, Aristoteles, Seneca, cæterique omnes antiquissimi auctores, qui de supremo Numine sermonem habuerunt.

Ex antiquissimorum populorum historiis compertum habemus opinionem divinitatis viguisse apud Hebræos, Chaldeos, Ægyptios, Indos, Persas, Arabes, Getas, Gallos, Germanos, Græcos, Romanos. Ubique præscripta leguntur de cultu religionis instituta, officia in sacrorum celebratione definita, delecti sacerdotes & religionis ministri, maximâque veneratione, & observantiâ habiti, ubique erecta templa, indicti ad solemnia festi dies. Quæ quidem singula certam fidem faciunt apud omnes antiquas gentes de divinitate sententiam invaluisse.

Quis autem ignorat opinionem divinitatis unâ cum sæculis, ætatibusque hominum inveteravisse, diuturnitate temporis confirmatam; religionumque sanctitates in dies factas fuisse majores, atque meliores. Quis nescit veteribus populis

consentire omnes, qui nunc sunt terrarum incolæ, etiã maximè inculti, Mexicani, Peruviani, Brasilienses, Canadienses. Ergo divinitatis opinio communis est, & universalis.

Probatur secunda pars. Consensus ille universalis invictum est existentia Dei argumentum. Nam 1º. omnibus perspicuum est & apertum, id esse verisimile quod multis sapientibus & peritis verum videtur; id certius, quod plerisque doctis certum judicatur; id verisimilitudinem habere multò majorem, in quo plerique docti cum indoctis consentiunt; id tandèm certissimum habendum esse, quod omnes ex animo tam indubitatum credunt & tuentur, ut ex eo suam vivendi rationem instituant. Atqui talis est opinio de existentia Dei. Ergo &c.

Hanc quidèm sententiam si docti tantùm amplexi fuissent, opponi fortassè possent sensus hominum imperitorum, qui dicerentur naturam ducem meliùs secuti. Si rudium dumtaxat & imperitorum mentem imbuisset divinitatis opinio; præjudicii vel levioris conjecturæ suspicionem injiceret contraria peritorum sententia. Verùm cum periti omnes & imperiti in eandem consentiunt opinionem, de quâdam veritate quæ rudium & imperitorum captum non superat, hæc ha-

benda est certissima, vel dicendum hominum genus universum non esse rationale.

Et verò unanimi populorum consensio-
nisi nemo qui sapiens sit, refragari pos-
sit. Si quis enim adversaretur, is deberet
privatum suum præponere iudicium, non
modò imperitorum sensibus, sed etiã
maximorum quorumlibet ingeniorum &
doctorum hominum, qui post diutinum
maturumque examen rem demonstratam
asserunt & indubitatam. Quod profectò
summæ temeritatis, arrogantis & stulti-
tis esset. Quocircà nemo qui sapiens sit,
hominum omnium sententiæ refragari
potest.

2^o. Consensus ille invictum est exis-
tentis Dei argumentum, qui ex ipso lu-
mine rationis oritur. Atqui hominum
omnium consensus in admittendâ supre-
mi Numinis existentia ex ipso rationis
lumine oritur. Tùm quia, ut est apud
Tullium, *in omni re consensio omnium
gentium lex natura putanda est. . . . Opi-
nionum commenta delet dies, natura judi-
cia confirmat.* Tùm quia opinio cui ad-
versantur quæ maximam vim habent apud
homines momenta, cupiditates, vitæque
liberioris desiderium, hæc neque potest
universalis esse, nec stabilis permanere,
multò minùs confirmari diuturnitate tem-

poris, nisi ex naturâ ipsâ, ex rationis dictatis ducat originem. Atqui talis est opinio de existentia supremi Numinis rerum univrsarum moderatoris, quod sit scelerum vindex, & virtutis remunerator, ut patet. Ergo &c.

Et verò consensus ille unanimis ex naturæ, rationisque dictatis oritur, qui neque præjudiciorum fœtus esse potest, nec ullius hominis auctoritate, vel falsâ persuasione introductus. Atqui 1°. consensus unanimis de existentia Dei præjudiciorum fœtus esse non potest. Generales enim præjudiciorum causæ duæ sunt, internæ, & externæ. Atqui consensus unanimis de existentia Dei non oritur à causis præjudiciorum internis. Nam causæ præjudiciorum internæ sunt sensus fallaces, imaginatio deludens; pravæ cupiditates. Atqui consensus unanimis de existentia Dei non oritur ex sensibus; Deus enim sub sensus non cadit. Non ab imaginatione; Deus enim utpote spiritus, sub imagine corporeâ non potest exhiberi; non à pravis cupiditatibus, quas è contrâ coercet suppliciorum metu. Ergo consensus unanimis de existentia Dei ex internis præjudiciorum causis non oritur.

Nec etiâ ab externis præjudiciorum causis. Illæ namque præjudiciorum causæ sunt educatio, exempla, sophismata; quæ

quidè omnia variant, pro variis temporibus, locis & populis. Atqui opinio de existentia Dei omnium est temporum, locorum, & populorum, temporisque diuturnitate confirmata est. Ergo &c.

Insupèr nullius hominis autoritate introducta fuit opinio de existentia supremi numinis. Vel enim homo ille privatus fuisset, vel princeps: neutrum dici potest. Non primum: quis enim privatus homo suam potuisset autoritate, vel falsa persuasionem principes & populos religionis legibus subicere? Si quis autem princeps tantum opus perficere suscepisset, nonne statim subditorum omnium cupiditates reclamavissent? Quam etiam potestatem habuisset, in gentes extraneas & hostes, ut illis onera religionis imposuisset. Hæc certè opinio introduci non potuisset stabilisque permanere, quin ingens in tota societate mutatio contigisset, vehementisque ex cupiditatibus vitæ perturbatio & magna confusio; quæ omnia historiarum authores scriptis suis consignassent, ad posteros transmittenda. Atqui ne verbum quidem de illa mutatione in populorum annalibus reperitur. Ergo &c.

Obj. 1°. Hominum consensus existentiam Dei certò non adstruit, nisi sit universalis. Atqui universalis non est. Ergo &c.

Dist. min. Consensus hominum non est metaphysicè universalis ; conc. min. Non est moralitèr universalis ; nego min. & consequentiam.

Consensus metaphysicè universalis est consensus omnium hominum sine ullâ exceptione. Consensus moralitèr universalis est consensus multò majoris & sanioris hominum partis. Jamverò multò major & sanior hominum pars ens supremum admisit, ut constat ex probationibus. Ergo &c.

Instabis. Nullo modo cognosci potest quamam sit omnium gentium de divinitate sententia. Ergo &c.

N. ans. Id certò compertum est tum ex veteribus Scriptoribus, tum ex viatorum relationibus fide dignis. Sic illud noverant Plato, Aristoteles, Cicero, Seneca, Plutarchus, Julianus &c. Ergo &c.

Et verò ipsa loquendi ratio quâ utitur Cotta satis indicat nullam gentem mansuefactam, & excultam extitisse quæ Deum non haberet, nullumque exemplum negatæ divinitatis apud nationes barbaras certum afferri potuisse. Sic enim loquens inducitur Cotta. *Undè notæ tibi sunt opiniones nationum. Equidèmi arbitror multas esse gentes sic immanitate efferatas, ut apud eas nulla suspicio Deorum sit. Quæ dicta satis ostendunt Cottam ex solâ*

multarum gentium barbarie coniecisse eas in deorum ignoratione versari, non verò ex facto, aut historiâ certâ cognovisse quasdam Gentes Atheas existere. Ergo &c.

Instabis. Ut consensus hominum sit universalis debet esse omnium temporum sicut & locorum omnium. Atqui certò prælagiri non potest quænam futura sit posterorum nostrorum de divinitate opinio. Ergo &c.

N. min. Non enim divinatione opus est, ut prænoscat posteros nostros rationis participes futuros esse. Ergo quoniam hominum tum vitam agentium, tum vitâ functorum consensus in rationis lumine fundatur; hoc certè compertum habemus posteros nostros eandem sententiam esse defensuros. Igitur insulsæ sunt quæ de hominibus exituris injiciuntur suspiciones: præsertim cum opinio de supremi numinis existentia fortioribus & clarioribus in dies demonstrationibus fulciatur.

Instabis. Constat ex veteribus Scripturis, novisque viatorum relationibus, non paucos homines solùm, sed nationes integras exitisse multas, atque etiamnum existere, quæ Deum nullum venerantur; quod multis exemplis probat Baylus. Ergo consensus hominum non

est moralitèr universalis.

Nego ans. Authorum enim testimonia quæ refert Baylus, vim probationis nostræ non elevant; tùm quia illis adversantur Scriptores notissimi, quos jam laudavimus; tùm quia sæpè conjecturæ sunt, sæpè parùm secum cohærent. Sic cùm Macrobius gigantes Atheos dicit, arbitrariam fabulæ explicationem exponit, factò nullo dicta sua confirmat. Sic Tullius Gallos à religione alienos scribens non secum consentit, majoremque fidem meretur Cæsar, qui Gallorum nationem omnem asserit religionibus deditam. Tùm quia fatendum est Nationes Atheismi suspectas omninò incultas fuisse & barbaras. Verùm, ut ait Porphyrius, ex gentibus illis tam efferatis & inhumanis non oportet ab æquis judicibus conviciū fieri naturæ humanæ. Pessimè namque ratiocinaretur, qui de animi humani dotibus vellet ex idiotis & amenibus judicari.

Quod autèm ad viatorum relationes attinet, dico illas non sine examine & cautione audiendas esse.

1^o. Quia sæpè contingit ut viatores apud populos quorum religionem referunt, per brevius temporis intervallum commorati sint, ut eorum sententiam de Deo possent cognoscere.

2°. Quia sæpè illorum linguam non callebant; idèdque cum illis nec sermonem conferre poterant, nec audebant.

3°. Hoc solo sæpè nituntur viatorum relationes; quod templum nullum apud illos populos vidissent. Verùm minimè mirari debemus; quod templa nulla extiterint apud populos, qui vagi & palumbi sine civitate, sine lege vitam ducerent.

4°. Quia contradicuntur illæ relationes alijs viatorum relationibus fide dignis. Sic Canarienses quos Columbus atheismi accusaverat, unum Deum virtutis remuneratorem, & sceleris vindicem admisisse constat ex historiâ quæ refert, quâ ratione subactæ fuerint Canariæ Insulæ. Falsò etiã accusati sunt Brasilienses & Canadæ populi; qui non modò Deum agnoscunt, sed Sacerdotes habent, per quos sacra celebrent. Apud Sinas quidam cernuntur Athei cæteris despecti, sed major hominum litteratorum pars majorum religionem sequitur, quâ Deum unicum bonum, rerumque omnium conditorem, providumque moderatorem colunt. Ergo &c.

Instabis. Ut ut sit, certum manet quosdam esse populos incultos quidè & barbaros, qui nullam vim & naturam deorum agnoscant. Atqui cum ex homi-

num consensu probanda suscipitur Dei existentia, tam audiendi sunt qui Deum non admittunt, quàm qui Deum venerantur. Ergo &c.

N. min. Cùm enim quæratur hîc quid natura, lumenque rationis homines docuerit, hominum barbarorum & immanitate efferatorum, qui pecudum more nihil habent in animo, nisi quæ ad vitam necessaria sunt, non major habenda est ratio, quàm infantium & amentium. Quoniam ex immanitate solâ & stupore Deum potiùs ignorant, quàm negant; nec in illis rationis lumen evolutum est & excultum magis, quàm in amentibus vel infantibus. Ut enim observat Aristoteles; quid naturale sit spectandum in his, qui benè secundùm naturam se habent.

Instabis cum Baylo. Probari non sufficit inter gentes cognitâs nullam esse atheam, sed perfectâ enumeratione ostendendum in regionibus Australibus, aliisque incognitis nullam reperiri, quæ supremi Numinis neget existentiam: quod probari non potest. Ergo consensus non est universalis.

Nego ans. Ex nationibus enim cognitâs possumus de incognitis concludere. Nam apud Physicos summa vis est analogiæ, quâ concluditur omnia corpora etiâ ig-

nota quibusdam donari proprietatibus aut qualitatibus, ex eo quod qualitates illæ in corporibus notis semper observentur. Sic concludunt corpora etiã ignota vel minutissima gravitare, quod corpora quælibet cognita gravitatione deorsum ferantur. Sic etiã benè concludimus regionum Australium incolas iisdem ac ci-ves nostros propensionibus, iisdemque affectibus præditos esse. Ergo & benè concludimus apud gentes ignotas, quæ ratione suâ utuntur, supremi Numinis vim ac naturam non esse ignotam.

Dices. Consensus simulatus & fictus, nullius est ad probandum roboris. Atqui consensus hominum de existentia Dei simulatus est & fictus. Quî enim fieri posset, ut pleraque hominum pars quæ in audendis sceleribus tam est projecta, ens aliquod præpotens scelerum vindex ex animo crederet. Ergo &c.

N. min. Hæc enim inter animi sententiam & agendi rationem contradictio ipsi Baylo concilianda manet, cum certissimum sit plerosque homines & Deum existere, & futuras in alterâ vitâ improborum pœnas ex animo credere; nec tamen in patrandis sceleribus minùs audaces esse.

Et verò perpetuam mores inter & animi sententias contradictionem; ex quâ

sequuntur conscientiae angores & animi cruciatus non sustinuissent homines, nisi evidenti ratione cogerentur opinionem de supremi numinis existentia amplecti. Ergo hæc ipsa contradictio Dei existentiam evidenter adstruit.

Ideò autem & supremi numinis existentiam ex animo credunt, & scelera perpetrant; quia commodis vitae praesentis & voluptatibus afficiuntur, quam futuris poenis vividius; à quibus cogitationem quantum possunt avertere curant; aut quia sperant divinitatem posse in posterum suis precibus, bonisque operibus placari.

Obj. 2°. Consensus qui similiter in erroris patrocinium afferri potest, nihil probat.. Atqui consensus hominum unanimis potest similiter in erroris patrocinium afferri. Sic homines omnes vel ipsi Philosophi crediderunt olim qualitates sensibiles ex. gr. colores in corporibus existere; nullos esse antipodas existimaverunt; eclipsium praesagia crediderunt, & cometarum minas, & divinationem; polytheismum & idololatriam amplexi sunt. Ergo &c.

Dist. maj. Consensus qui similiter in erroris patrocinium afferri potest, nihil probat; si fundetur in praesudiciis sensuum, vel cupiditatum, conc. maj. Si nedum

ab illis præjudiciis oriatur, è contrâ opinionî illi cupiditates adversentur, n. maj. Et sic dist. min. & cqm.

Itaquè ad probandam alicujus propositionis veritatem ostendere non sufficit homines omnes in illâ credendâ fuisse concordēs. Error enim potest esse universalis, cùm sint quidam præjudiciorum fontes hominibus omnibus communes, ut impressiones in externis sensibus factæ, ut vis imaginationis, ut cupiditates.

Verum jam probavimus consensum hominû de supremi numinis existentia prædictis errorum fontibus potiùs adversari, quàm ex illis dimanare. Contrâ verò errores in objectione expositi manifestam ex illis præjudiciis ducunt originem.

Nam 1°. impressiones in externis sensibus factæ nos impellunt, ut sensationes nostras ad corpora referamus. Hinc creditum est colores in corporibus existere.

2°. Cùm imaginatio fingat antipodas inversos, eorum pedes fursûm, caput verò deorsûm repræsentet, idèd recusat eos admittere; quia si globus ingens in medio aëris suspensus maneret, non posset homo in illo consistere, si pedes inferiori globi illius parti applicarentur.

3°. Infausti quidam eventus sæpè post siderum eclipses & cometarum appari-

tiones cùm contigissent, illos ad hæc phænomena tanquàm ad causas retulerunt, notissimo sophismate delusi; *post hoc, ergo propter hoc.*

4°. Errores expositi plerùmque versabantur circà quæstiones obscuras, intricatas, nec ad vulgi captum accommodatas, utpotè quæ accuratam siderum notitiam postularent. At possunt facile vel ipsi rudes & imperiti persentiscere vim esse quamdam cuncta cum consilio gubernantem; etiamsi non clarè intelligant quanam sint illius attributa, quæ ratio administrationis. Quemadmodum intelligunt horologium non sine artificis industriâ fuisse efformatum; quamvis in horologio multa sint illis ignota.

5°. Astrologia judiciaria, divinatio, polytheismus, idololatria nunquàm omnium animos occuparunt. Illorum initia, causas, progressus, variationes novimus. E contra, verò opinio de existentia supremi numinis.

Tandem prædicti errores attentione correcti sunt. Opinio verò de existentia Dei magis ac magis in dies confirmatur. Hominum autem commenta delet dies, naturæ judicia confirmat. Ergo multiplex disparitas est.

Instabis. Consensus ille si quid probat, unum id probat, in quo homines omnes

consentiunt. Atqui consentiunt dumtaxat in admittendâ deorum corporeorum & imperfectorum multitudine. Ergo &c. Proindè nihil probat.

1°. Nego min. Etenim Israelitæ omnes, & cum ipsis sapientes & periti apud cæteras gentes, unicum admittebant Deum præstantissimæ mentis à corporibus omnibus sejunctum, orbisque universi moderatorem. Ergo &c.

2°. Dist. maj. Consensus ille unum id probat in quo consentiunt omnes ex rationis dictamine; conc. maj. Ex præjudiciis, n. maj. Et sic dist. min. n. conseq. Jàm verò homines ex rationis lumine supremam agnoscebant potentiam orbis moderatricem, scelerum vindicem, virtutumque remuneratricem. Præjudiciis autem factum est ut corpus, aliasque imperfectiones & vitia plebs ignara illi Deo tribuerit.

Nàm 1°. cùm rudes & imperiti homines toti essent in sensibus, nihilque sibi fingere possent nisi corporeum, mirum non est si sensibus & imaginatione decepti Deum finxerint corporeum.

2°. Divinitatem ex hominibus metientes unicum Deum imaginari non potuerunt regendo orbi universo parem. Ideoque mundi administrationem in multos deos partiti sunt.

3^o. Vitiis deos inquinaverunt, ut suis cupiditatibus tanto exemplo authoritatem conciliarent. Ergo hæc omnia sunt præjudiciorum fœtus.

Instabis. Si consensus ille ex rationis lumine oriretur, idem ab omnibus numen summèque perfectum admissum fuisset. Atqui multa diversaque varias apud gentes numina constat extitisse. Ergo &c.

Dist. maj. Idem numen in iis quæ spectant ad summam & caput rei præsentis; conc. maj. In iis quæ ad summam & caput rei non pertinent; n. maj. In præsentī argumento non tam agitur de naturâ vel unitate Dei, quàm de ejus providentiâ. Quod præcipuum est & summa rei, illud esse dicimus, an existat Ens supremum virtutis remunerator, scelerumque vindex, quod rebus mundanis præsideat, & invigilet. In his autem, quæ negant Athei, unanimem fuisse consensionem ostendunt templa varias apud gentes extructa, sacrorumque celebrationes, &c. In aliis verò capitibus sententiarum diversitates & variationes satis declarant hæc ex præjudiciis esse oriunda. Ergo &c.

Inst. Quibus certissima visa sunt principia, ex quibus evidentè sequitur nulum existere ens supremum quod moderetur orbem, hi nonnisi ex præjudiciis

potuerunt ens illud agnoscere. Atqui populi omnes & apud illos docti simul & indocti certissima habuerunt principia, ex quibus manifestè sequitur nullum esse ens supremum quod orbem moderetur. Nam sapientes ipsi & Philosophi persuasum habebant creationem esse impossibilem: alii mundum qualis nunc conspicitur æternum esse & necessarium asserēbant, alii quamplurimi materiam & motum necessaria esse arbitrabantur. Jam verò, inquit Tullius, si non est à Deo materia facta, ne terra quidē, & aqua, & aer, & ignis à Deo factus est: atqui sic Dei operatio inutilis colligitur. Ergo &c.

Respondeo. Multa hoc in argumento confunduntur, quæ sunt accuratè distinguend. 1^o. Namque Plato Deum orbis aspectabilis effectorem statuit, quem è nullâ re subjectâ summus artifex eduxerit, cùm sola ejus voluntas sufficiat ut res existant. Eandem sententiam quibusdam Pytagoreis adscribit doctissimus Huetius. Quare falsum est quod dicunt auctores Dictionarii Encyclici, articulo *Création*, inter veteres Philosophos nullum extitisse, qui creationem admiserit.

2^o. Etiamsi quidam veteres Philosophi dixerint mundum ab æterno perseverare ornatissimum; eum tamē necessarium

non arbitrabantur. Aristoteles enim gloriatus est primum se docuisse mundum ab æterno existere. Tamèn ipse contendebat neminem esse posse, qui ex mundani ordinis consideratione non concluderet hæc tanta opera deorum esse.

3°. Sententia communior eorum erat qui materiam æternam esse & necessariam dicebant; simulque certum esse putabant eam ab ente supremo dispositam fuisse & ordinatam, sicque efformatum fuisse mundum pulcherrimum & ornatissimum. Hi Philosophi, teste Tullio, Deum comparabant cum fabro & opifice, qui materiam non facit, sed eâ utitur quæ parata est; eamque variâ partium dispositione figuris quibuscumque induit. Quod, qui dubitet, inquiebat Cicero, haud sanè intelligo, cur non idem Sol sit, an nullus sit dubitare possit. Quare cum Epicurus ausus est asserere mundum effectum fuisse ornatissimum ex atomorum concursione fortuitâ; tam absurda visa est ejus sententia, ut eum ne hominem quidem dicendum putaret Tullius.

Itaque eò reducenda est objectio proposita. Veterum Philosophorum parti maximæ certum videbatur materiam esse necessariam; atqui hoc posito nonnisi ex præjudiciis poterant ens, quod universum moderaretur orbem admittere. Ergo &c.

N. min. Nàm ut jam demonstratum est, suppositis etiàm materiâ & motu, numen præstantissimæ rationis necessariò admittendum est, cujus sapientiâ partes materiæ admirabilem, quâ donantur, ordinationem acceperint; quam casu vel necessitate habere non potuerunt, nec conservare.

2°. Etiam si suppositâ materiæ necessitate, sequeretur mundum integrum esse necessarium; id tamèn non tam perspicuum est, omnibusque obvium, ut ne minem etiàm peritum fugere possit. Quod satis ostendit comparatio Dei cum artifice, quâ veteres Philosophi utebantur. Poterant igitur admissio principio consecutionem non admittere; quod in quæstionibus intricatis plerumque usu venit.

Obj. 3°. Vel consensus hominum spectatur cum motivo ex quo ducit originem, vel solus & independentè à quocumque motivo consideratur. Si primum dicatur; ergo motivum consensus solum, non verò consensus ipse probat. Quare argumentum ex consensu petitum vim propriam & ab aliis diversam nullam habet. Si secundum, consensus in se solum spectatus potest errori perindè ac veritati patrocinari; cum multi communes sint errorum fontes, ut sensus externi, ut imaginatio. Ergo consensus hominum

etiam universalis non probat Deum existere.

N. ans. Neque motivum solum ex quo consensus oritur, neque consensus solus & in se præcisè spectatus in probationem adducitur, sed consensus quatenus ex rationis lumine, non verò ex præjudiciis originem ducit. Ergo &c.

Obj. 4°. Opinio de existentia supremi numinis ex metu oritur. Cum enim homines naturâ timidi sint & imbecilli, multa sibi fingunt terribilia, quæ nusquam existunt. Hinc, ait Poeta vetus apud Lucretium, *primus in orbe deos fecit timor*. Ergo &c.

N. ans. Proinde quasi tot sapientes animo fortissimi qui mortem spreverunt, omnis rationis ulum vanis terroribus amiserint, dum pauci Athei qui vel in levissimo mortis periculo toti trepidant, soli imperterrito animo vim metus puerilis repulerunt.

2°. Si opinio de supremi numinis existentia ex metu oriretur; id sibi fingerent omnino formidandum, minasque semper intencans; verum è contrà sibi Deum exhibent benevolum, summèque beneficium.

3°. Vel ipsi impii conscientiaë terroribus agitantur scelerum cruciata vexati. Quid porro metuendum illis esset, si

nullum existeret ens scelerum vindex. Ergo metus supponit, non gignit ideam supremi numinis.

Imò terrores illos animi, ut sedare possint impii, notionem supremi numinis, quoad possunt, præfocare conantur & delere.

Sicque timor pœna sustulit orbe Deum.

Instabis. Ex metu quem tonitru fulmenque injicit, ejus etiã ignorantia phœnomeni proficiscitur divinitatis opinio. Ergo ex metu oritur & ignorantia.

N. ans. tùm propter responsionem præcedentem; tùm quia cognitã illius phœnomeni causã, cessasset opinio de existentia supremi numinis. Atqui è contrarij maiorem adepta est firmitatem. Ergo &c.

Obj. 5^o. Opinio de supremi numinis existentia in legislatorum, reique politicæ peritorum versutiam refundenda est. Ergo &c.

N. ans. 1^o. tùm quia nullum hujus rei exemplum afferri potest; quæ tamèn exemplis esset confirmanda; cùm de facto moveatur questio. Tùm quia rem ita se habere aperte negat Tullius his verbis: *Nec verò id collocutio hominum aut consensus efficit. Non institutis opinio est confirmata, non legibus.* Et certè videmus leges omnes stabilitã jam divinitatis opinionem
 ufos

ufos fuiſſe, ut legibus ſuis authoritatem conciliarent.

2°. Viget ſupremi numinis opinio apud barbaras gentes quæ omni cultu civili deſtitutæ ſunt.

3°. Cùm nulla ſit quæſtio de quâ magis apud Philoſophos diſputatum fuerit, cur nemo fraudem detexit? Imò ex quo fraudem prætenſam detexerunt Athei quidam; cur tanta eſt hominum in errore illo perversitas & dementia, ut magiſtrorum Atheorum dicta contemnant, & exhorreant.

4°. Quî fieri potuit ut opinio quæ ſupponitur rationi contraria, quæ cupiditatibus moleſtiſſima eſt, nullum adverſarium ſenſerit & reclamantem; non plebeios tantùm homines, ſed reges ipſos & magiſtratus, doctos perindè ac indoctos ſibi ſubjecerit, eoſque miſerâ ſervitute ſempèr oppreſſerit?

Obj. 6°. Conſenſus ille ſupremi numinis exiſtentiam non probat, ſed potiùs demonſtrat Deum nullum exiſtere. Nam multò major hominum pars deos admittit multos, eoſque imperfectos & cupiditatibus deditos. Atqui illud eſt Deum nullum agnoſcere. Nihil enim divinitati adverſatur magis quàm multitudo, imperfectiones, pravæ cupiditates. Ergo &c.

Diſt. maj. Multò major hominum pars

deos admisit multos, imperfectos, & cupiditatibus deditos, vitiando & corrum-
pendo præconceptam divinitatis ideam;
conc. maj. Non corrumpendo præconcep-
tam divinitatis ideam; n. maj. Expenden-
dum igitur an opinio de supremi numi-
nis existentia ex cupiditatibus nata fuerit,
an verò præconcepta jam divinitatis idea
per ignorantiam & cupiditates postmo-
dum vitiata fuerit & corrupta.

Certè opinio & idea divinitatis ex cu-
piditatibus non ducit originem: tum
quia quænam est connexio inter pravas
cupiditates, & ens aliquod supremum?
Tum quia vigeat apud omnes illud
dogma, nempe probos manere aliquam
mercedem, improbos verò pœnam à diis
rependendam. Jam verò quæ fieri potest,
ut ex cupiditatibus nascatur opinio, quæ
cupiditates ipsas comprimit? Tum quia
sapientes & Philosophi apud gentes Eth-
nicas adversus plebem corruptam vehe-
menter insurgabant, eò quòd diis vitia
tribuerent, à quibus homines rationem
ducem sequentes abhorrebant. Ergo opi-
nio de Dei existentia cupiditatibus non
est adscribenda; sed potius per ignoran-
tiam & cupiditates vitiata fuit & cor-
rupta. Cum enim supremum numen or-
bis universi moderator, (quod ex mun-
dani ordinis contemplatione tam facile

concluditur existere , quàm opificis industria elucet ex operibus artis exquisitæ ;) non conspiciatur oculis , nec per sensus determinari possit quodnam illud sit ; ideò varia varii populi sibi finxerunt numina , diversis nominibus appellata. Imò cum Deum unicum rebus innumeris omnibus providentem mente non caperent , multos admiserunt deos quibus varias demandarunt provincias , cœlum Jovi regendum tribuerunt , Neptuno maria , Cereri agros , Plutoni inferos. Exardecebant interim cupiditates , quibus patrocinium atque authoritatem quæsierunt Poetæ , suisque cantibus persuasērunt corruptæ plebi deos ipsos iisdem propensionibus ac homines , iisdemque ignibus inflammatos esse ; quod etiàm sæpè nostris temporibus auditur. Hinc plebs ignara cupiditatum Deos libertè admisit , quos Philosophi & sapientes aspernabantur. Ergo præconcepta opinio de supremi numinis existentia per ignorantiam & cupiditates fuit deformata.

Obj. Tandem in rebus speculativis quæ sub sensus non cadunt , testimonium hominum nullius est authoritatis. Atqui existentia Dei sub sensus non cadit. Ergo &c.

Distinguo maj. In rebus quæ sub sensus non cadunt , nec ex rebus sensibilibus

facilè concluduntur; transeat maj. Si facilè colligantur ex rebus sensibilibus; n. maj. Jàm verò existentia Dei facilè colligitur ex rebus sensibilibus, ut patet ex dictis. Ergo &c.

Quæritur nunc quâ ratione in nobis efformetur idea Dei.

Resp. 1°. Ideam Dei non esse innatam, ut in Logicis probatum est. Imò inutilis esset tam præcox idea Dei quâ nonnisi longo post tempore uti possemus; & cujus existentia nullo adstrui potest argumento.

2°. Idea Dei comparatur per reflexionem, tum in animum nostrum, tum in res corporeas & sensibiles, prout in demonstrationibus jàm allatis expositum est. Quare idea Dei non acquiritur immediatè per sensus; cum Deus, qui spiritus est, sub sensus cadere non possit. Verùm res extrà nos positas sensuum ope cognoscimus; atque ex orbis universi contemplatione facilè assurgimus ad ideam entis supremi, quod tantùm opus effecerit atque moderetur. Hinc fit ut invisibilia Dei per ea quæ facta sunt, intellecta conspiciantur.

At, inquires, per sensus acquirere non possumus nisi ideas rerum, quæ in objectis sensuum reperiuntur. Ergo per sensus acquirere non possumus ideam entis summè perfecti,

Retorqueo argumentum. Per sensus acquirere non possumus nisi ideas rerum quæ in objectis sensuum deprehenduntur. Ergo cum in horologio, in tabellâ pictâ, vel statuâ, nihil sit nisi corporeum, nulla verò cogitatio aut intelligentia; ex illorum omnium consideratione non possumus ideam opificis intelligentis colligere.

2^o. Dist. ans. per sensus &c. Si ratiocinium nullum aut reflexionem adhibeamus; conc. ans. Si ratiocinemur ex iis, quæ sensuum ope in rebus corporeis deprehenduntur; n. ans. Cum orbem universum contemplamur, videmus corpora, motum, admirabilem non solum in orbe universo sed in multis partibus ordinationem, leges motûs quibus mundus regitur. Ratiocinando facile cognoscimus hæc omnia esse contingentia, nec à se ipsis aut à nihilo facta. Ex quibus evidentè concludimus existere ens æternum, necessarium, numenque præstantissimæ mentis quo mundus effectus sit & ordinatus, summâque providentiâ regatur.

CONSECTARIA.

Ex demonstrationibus existentiae Dei jam traditis, quædam apertè deducuntur Dei perfectiones & attributa, quæ totidem propositionibus demonstranda sunt.

PROPOSITIO I.

Deus est omnipotens.

Demonstratur. Deus est orbis universi creator, variarum ejus partium ordinator, summusque moderator. Atqui orbis universi creator & moderator est omnipotens. Ens enim omnipotens illud est quod facere potest quidquid est possibile. Atqui orbis universi creator & moderator facere potest quidquid est possibile. Etenim ad mundi creationem & ordinationem tanta concipitur requisita potentia, ut ipsi Athei libenter fateantur ens fore omnipotens quod orbem universum hujus nostri similem è nihilo posset educere. Enimverò Deus orbis universi creator tantâ præditum esse debet potentiâ, ut ad ejus imperium & voluntatem res omnes è nihilo prodierint. Atqui ens cujus voluntas tantâ vi pollet & efficientiâ, concipitur efficere posse quidquid est possibile. Ergo est omnipotens.

PROPOSITIO II.

Deus est summè intelligens.

Demonstratur. Ut Deus orbem creaverit, ordinaverit, & moderetur, necesse est ut omnium animorum, variumque

corporum quæ innumerabilia sunt, essentias, proprietates, affectiones, figuras omnes cognoverit, vegetantium similiter & animantium partes omnes, earum situs, cognationes, usus, fines, variasque rationes quibus inter se componi possunt, leges omnes motûs quæ sive in corporibus inanimatis, sive in corporibus vegetantibus & animatis observantur, earumquæ legum effectus diversos. Atqui ens quod hæc omnia clarè & distinctè perspicit, summâ viget intelligentiâ. Ergo &c.

Et verò orbis universi creator efficere potest quidquid est possibile. Ergo id omne cognoscit. Proindèque summè intelligens sit, necesse est.

Dices. Ex creatione mundi, ejusque ordinatione quantumvis admirabili demonstrari non potest intelligentiam Dei infinitam esse. Nam effectus finitus intelligentiam dumtaxat finitam in opifice postulat. Atqui mundus est finitus: homines enim corpora, animorum affectiones, corporum figuræ, leges motûs, verbo dicam, omnia quæ cernuntur, & existunt in mundo, finita sunt. Ergo &c.

Dist. maj. Effectus finitus intelligentiam dumtaxat finitam in opifice postulat, si possibilitium omnium cognitionem non arguat; conc. maj. Si possibilitium om-

nium cognitionem simul arguat; n. maj. & sic dist. min. n. cqm. Elto, nihil in mundo sit nisi finitum, quod ab iis negatur qui partes continui infinitas esse contendunt. Quæ quidem est communior Philosophorum sententia. At certè ens quod ad voluntatis suæ nutum potuit à nihilo mundum aspectabilem educere, tantâque industriâ partes omnes ordinare; potest pari facilitate mundos omnes possibiles efficere. Atqui id præstare non posset, nisi possibilia omnia cognosceret. Ergo possibilia quæque cognoscit; ideòque infinita est ejus intelligentia.

Prætereà ex creatione mundi & ordinatione perspicuum omninò est intelligentiam Dei summam esse, hominumque intelligendi vi multo superiorem. Atqui unum id quod probandum suscepimus, nobis sufficit. Ex hoc enim sequitur Deum posse res innumeras percipere quæ nunquàm nobis innotescere possunt; ipsi proindè fidem immeritò denegari, ex eo quod per rationis lumen intelligere non possimus, quomodò vera sint quæ credenda nobis proponit. Quare etiamsi accuratè & præcisè infinita non demonstraretur Dei intelligentia, hoc ipso quod evidentè ostenditur eam esse nostrâ multò superiorem, nec ullam in quolibet ente existente dari posse æqua-

lem; profectò sequitur necessariò obsequium intellectûs quemadmodum & voluntatis Deo summè intelligenti debitum esse. Hincque religionis & cultûs necessitas stabilitur.

PROPOSITIO III.

Deus est summè sapiens.

Demonstratur. Ens sapiens est cùm finem optimum intendit, mediaque assumit ad finem illum assequendum idonea. Atqui sic se gerit Deus; cùm enim summâ ratione præditus sit non potest intendere finem qui non sit optimus; cùm sit summè intelligens, media cognovit ad finem obrinendum aptissima; cùm sit summè potens, nihil impedit quominus his mediis utatur. Ergo &c.

Et verò non modò ex orbis universi contemplatione, in quo Sol constantissimè conficit vicissitudines anniversarias, cum summâ salute & conservazione rerum omnium, sed etiàm ex jam traditâ corporis humani brevi descriptione perspicuum est omnes corporis nostri partes ad usus suos mirificè factas & collocatas fuisse: quod summam opificis sapientiam demonstrat. Ergo &c.

Dices. Res jam existentes in usus nostros convertimus; verùm conditæ non

sunt, ut iis uteremur. Ità Lucretius, Lib. 4.

*Nil idèò natum est in corpore ut uti
Possemus, sed quod natum est, id procreat usum.*

Et verò, inquit Carthesius, quos sibi Deus fines proposuit, neque cognoscere possumus, nec tantùm nobis arrogare licet, ut ejus consiliorum velimus esse participes. Ego &c.

N. ans. Si enim res conditæ non fuissent ut iis uteremur, determinatos quosdam usus ex se nullos haberent, sed cùm ad multa & diversa forent indifferentes, illas ad hunc usum potiùs, quàm ad alium industriâ & electione nostrâ converteremus. Atqui illud absurdum est. Quis enim vel cogitare poterit electione nostrâ factum esse, ut oculos ad videndum, aures ad audiendum, os ad manducandum adhiberemus. Ceu verò auribus uti possemus ad videndum, & oculis ad audiendum; cùm nihil sit in oculis quod ad visionem non sit accommodatum, nihil in auribus, quod excipiendis sonis non sit aptissimum.

Itaque quamvis fines omnes quos intendere voluit Creator non perspiciamus, ex effectibus tamèn & usibus variarum rerum possumus fines quosdam à Creatore intentos cognoscere. Atque cùm fines

illos investigamus, nedùm arrogantia possimus inculari, quasi consiliorum Dei velimus esse participes; è contrà gratum animum ergà summum benefactorem extinguit Carthésius, cùm fines illos nobis utiles à Deo intentos non fuisse contendit.

P R O P O S I T I O IV.

Deus est summè perfectus.

Demonstratur. Deus est spiritus necessariò existens, omnipotens, & summè intelligens. Atqui talis spiritus debet esse summè perfectus, cùm enim existentia non sit attributum aliquod vel modus essentia superadditus, ut in Ontologiâ demonstratum est; ideò solùm spiritus aliquis necessariò existit, quia ejus natura & perfectiones exigunt existentiam, nec aliquandò esse possunt in nihilo: atqui sola natura summè & infinitè perfecta potest existentiam exigere. Concipimus enim spiritus alios aliis quasi in infinitum perfectiores; qui tamèn non existunt. Ergo natura quæ existentiam exigat, debet esse summè & infinitè perfecta.

Et verò possibiles concipiuntur mundi alii aliis sine fine perfectiores, quos Deus efficere potest. Atqui causa nobilior est & perfectior suo effectu. Ergo Deus debet esse summè & infinitè perfectus.

Q vj

2°. Quo attributum alicujus entis constitutivum est perfectius, eò natura perfectior est, eò plures ex illo fluunt proprietates & perfectiones : atqui attributum Dei constitutivum est summa quædam perfectio. Nam quodcumque sit illud attributum constitutivum ex eo dimanant omnipotentia, summaque intelligentia ; atqui nisi attributum constitutivum perfectio tanta esset quanta cogitari non potest ; ex eo non fluerent perfectiones summæ. Ex perfectione enim sic limitata ut major esse possit, nunquam emanare possunt perfectiones summæ. Ergo &c.

Et verò quodlibet ens concipiamus contingens & in suis perfectionibus ità limitatum ut plures aut majores habere possit, illud ens non concipimus omnipotens, summèque intelligens. Ergo ens necessarium omnipotens, summèque intelligens, debet esse summè & infinitè perfectum.

3°. Ens illud est summè perfectum quod supponi non potest carere perfectione quâdam possibili, & cum aliis compossibili, quin eam statim sibi det. Atqui talis est Deus. Cum enim sit summè intelligens cognoscit perfectiones omnes posibles, & inter se compossibiles ; cum sit omnipotens, eas potest sibi dare. Cum

se necessario amet, non potest quod ipsum perficit & beat, negligere, libenterque respuere. Ergo &c.

Dices. 1°. Malè concludimus Deum esse summè perfectum, eò quod sit ens necessarium. Nam essentia rerum necessaria sunt, quamvis imperfectæ, & admodum limitatæ. Ergo &c.

Respondeo. Argumentum illud putidam esse, miseramque cavillationem. Etenim essentia rerum contingentium necessaria non dicuntur nisi necessitate convenientiæ, & propter principium contradictionis, quia alioquin idem esset simul & non esset. Ex. gr. circuli essentia dicitur necessaria, quia si circulus non esset rotundus, esset simul & non esset circulus. Non verò dicuntur necessaria, quia necessario existunt. Ergo &c.

Dices. 2°. Ideò probatur ens necessarium infinitè perfectum esse, quia nec à se, nec ab alio limitari potest; atqui hæc ratio nulla est, cum nulla requiratur causa, quâ limitetur. Etenim nihilum nullam requirit causam: atqui limitatio est nihilum. Nam limitatio est negatio perfectionis ulterioris: atqui negatio omnis est nihilum. Ergo limitatio est nihilum, proindeque causam positivam non postulat.

1°. Negari potest major propositio:

non enim hoc argumentum adhibuimus, ut Deum summè perfectum esse demonstraremus.

2^o. Nego min. ad cujus probationem dist. maj. Limitatio utpotè nihilum nullam requirit causam ut producat, c. maj. Ut in ente reperiatur, quod perfectiones omnes exigit; nego maj. Jam verò natura, quæ in perfectionibus quas habere posset, limitatur, nulla concipitur necessaria, nulla omnipotens, & summè intelligens; solaque natura summè perfecta concipitur existentiam necessariò exigere. Ergo assignanda est ratio & causa quæ impediatur, quominus ens necessarium mundi creator perfectionibus omnibus exorneretur.

A denominatione entis infinitè perfecti consultò abstinuimus, tùm ut cavillationibus & controversiis de nomine locus non relinqueretur; tùm quia certum videtur ideam numeri infiniti nullam haberi.

De Atheismo.

Athei ut jam diximus, alii negativi dicuntur, alii positivi & systematici; Athei negativi appellantur qui ne suspicantur quidè Deum existere, eo quod adèd sunt hebetes, & mentis inopes, ut nunquam reflectant, rerumque causas non inquirent, sicque de Deo nunquam cogi-

taverint. Hi verò potius dicendi sunt non Theistæ , quàm Athei : ignorant enim , non negant Deum existere.

Athei positivi & systematici nominantur qui existentiam Dei negant , & argumentis impugnant. Ejus autem generis Athei omnes vel mundum , qualis nunc cernitur ornatissimus & pulcherrimus , contendunt æternum esse & necessarium ; vel si materiam solam dicant necessariam , mundique ordinem non semper extitisse fateantur , varias materiæ partes asserunt casu vel necessitate dispositas fuisse & ordinatas , sine ullâ ratione aut consilio ; ideòque nullum existere numen præstantissimæ mentis quo mundus effectus fuerit , aut mundi partes dispositæ ; nullum Deum supremum moderatorem quo rerum universitas regatur , quique rebus mundanis & humanis provideat.

Inter Atheos systematicos & speculativos alii sunt qui pro certo arbitrantur Deum nullum existere ; alii verò qui dubitant , & omninò incertam existimant Dei existentiam ; eaque de causâ appellantur increduli , seu convicti.

Athei practici nominati sunt impii quidam homines , qui conscientix stimulis agitati , cùm in suis criminibus perturbentur , Deum nullum esse peroptarent , ut possent voluptatibus indulgere , ideòque

in omne latus se vertunt , ut quam certissimam credunt Dei existentiam , infirmare valeant & evertere. Hi autem desiderio Athei sunt , opinione , mentisque sententiâ non sunt. Imò libentè crederent Deum esse orbis universi conditorem , dummodò piorum & impiorum rationem non haberet.

Certum omnibus videtur olim extitisse , & barbaras apud gentes etiamnùm existere quosdam homines immanitate efferatos , qui Deum nullum agnoscant eo quod pecudum moro viventes toti sint in rebus corporeis , aliumque nullum rationis usum habeant , nisi ut pastum quærant & latibula.

Multos etiâ nùm existere impios homines qui supremi numinis ideam & opinionem è mente suâ delere conentur , deumque nullum esse peroptarent , confessa res est.

Quæstio itaque solùm movetur de Atheis positivis & systematicis , quos nullos extitisse aux existere quidam philosophi cum Theologis multis opinantur , eoquod existentia Dei multis , evidentibusque argumentis demonstretur ad omnium captum accommodatis , ideòque sit cognitu facillima. Imò periculosum esse putant , si concedatur quosdam homines potuisse supremi numinis existen-

tiam bonâ fide negare ; proinde quasi hæc quorundam stultorum opinio traditas de existentia Dei demonstrationes infirmare posset atque elevare.

Alii econtra Philosophi & Theologi sentiunt quosdam extitisse Atheos positivos & etiamnum existere. Quam in rem Nicolius Epistolâ 45. *Il faut, inquit, que vous sachiez que la grande hérésie du monde n'est plus le Calvinisme, ni le Lutherianisme, que c'est l'Athéisme ; & qu'il y a toute sorte d'Athées, de bonne foi, de déterminés, de vacillants, & d'entêtés.* His autem rationibus nituntur.

1°. Teste Cicerone, inquiunt, protagoras Theodorus, Diagoras apertè naturam Deorum è medio sustulerunt ; Epicurus materiam necessariam propugnavit, mundumque pulcherrimum effectum esse fortuito Athomorum concursu. Illis veteribus Atheis accensentur Lucretius, Plinius Junior. Cum aliis Stratonici opinabantur non solùm materiam, sed mundum ornatissimum qualis conspicitur æternum esse & necessarium, nullumque existere orbis providum moderatorem, sed omnia fatali necessitate contingere. Inter recentiores Atheos præsertim numerantur Vanini, qui tolosæ propter suam impietatem igni traditus est, hobbius, & spinosa 2°. Impii homines multi reperiuntur qui supremi

criminum vindicis existentiam suis cupiditatibus molestissimam nullam esse exoptant ; ideòque nervos omnes intendunt , ut sibi persuadeant Deum non existere. Sed qui sic animo affecti sunt, possunt tandem eò deduci , ut Deum non existere arbitrentur. Si enim, ut loquebatur Augustinus, sanctum est quod volumus, licet aliis evidentè malum & injustum videatur ; falsum similiter erit , quod vehementer optabitur, etiamsi perspicuum sit & apertum. Attentionem omnem ad objectiones quæ proponuntur contrà quædam Dei attributa, vel providentiam convertent, avertentque à principiis solutionum. Imò objectiones illas assument in probationes, ut supremum numen è medio tollant, demonstrationes verò de existentia Dei quantumvis perspicuas excoecante cupiditate vel spernent, vel spectabunt tanquàm meras difficultates, quæ quidem non facile enodantur, sed quas probationibus suis infirmiores judicabunt. Quid non mortalia pectora cogunt, quid non suadent cupiditates, vitæque liberioris desiderium ?

Et verò in confesso est quosdam homines de existentia Dei reverà dubitasse, nostrisque temporibus dubitare ; qui idcirco inconvicti nominantur. Atqui latum non est discrimen inter dubitationem de

existentiâ Dei , & positivum Atheismum ; eademque cupiditates quæ in dubitationem deduxerunt , cum incitatæ semel , nullo modo sustineri possint , mox in apertam negationem rapiunt. Ergo &c.

Quapropter , inquiunt , nullus quidem esse potest Atheus de suo systemate convictus : ad hoc enim requireretur , ut de non existentia supremae numinis demonstrationem haberet , quæ haberi omnino non potest. Verum nihil impedit quominus Sophismatibus , maxime cupiditatibus delusus Deum nullum existere arbitretur. Enimvero Hæretici quibusdam tritis & cavillationibus nixi falsa quædam existimant , quæ catholici judicant evidentissima , omnibusque obvia. Ergo similiter Athei &c.

Ut ut sit ex Atheorum quorundam absurdis opinionibus , demonstrationum nostrarum de existentia Dei robur non minuitur , cum nulla sit opinio tam ridicula , quæ patronum quemdam magis ineptum non inveniatur. Cum Academici quidam putaverint nihil esse quod probabile superet aut verissimillimum ; quod tamen evidentiam multarum propositionum & certitudinem Metaphysicam non infirmat , nec destruit. Maxime cum Atheorum opiniones de origine mundi , plantarum , animalium , cogitationum tam absurdæ

sint, ut risum moveant. Tandem sive ex animo sive simulate contra Deum disputaverint, non minus refellenda sunt eorum systemata.

De Atheorum systematibus.

Primum Atheorum omnium principium est ex nihilo nihil fieri, & in nihilum nihil posse reverti. Quod sic intelligunt, ut res nulla fieri possit de non existente existens, & vice versâ; ideòque contendunt rem nullam creari posse vel destrui. Verum illud ipsum est de quo controvertitur, quod gratis & sine probatione verum supponunt; quod nos falsum jam demonstravimus etiâ in Atheorum principiis, quodque ab omnibus omnino Philosophis tanquàm absurdum rejicitur.

Stratonici opinantur mundum ipsum qualis nunc existit ornatissimus, æternum esse & necessarium; atque omnia quæ in mundo contingunt, fatali necessitate evenire. Quod systema cum satis superque refutatum sit ex jam traditis de existentia Dei demonstrationibus; ne verbum quidem addemus.

De systemate Epicuri.

Academicorum qui mundum necessarium esse arbitrabantur opinionem impugnavit Epicurus, & docuit orbem univer-

sum, arbores, animantia fortuito casu efformata fuisse. Sic autem mentem suam explicat.

1°. Summa rerum principia duo esse statuit vacuum immensum & Atomos. Vacui nomine intelligit spatium quoddam negativum & inane, quod veluti locus esset atomorum. Athomos vero appellat materię particulas ita exiguas, ut non possent sub sensus cadere nisi multę simul unirentur.

2°. Atomos æternas esse decernit & necessario existentes, variisque figuris donatas; cum alię sint oblongę, alię sphærice alię cubicę, alię aduncę &c. Quare materia in Epicuri systemate necessaria est, non creata, cum, ut opinatur, ex nihilo nihil fiat.

3°. Docet athomos extensas simul esse & indivisibiles, eo quod sint perfecte durę.

4°. Athomis tribuit motum gravitatis necessarium quo singulę à summo deorsum secundum lineas rectas & perpendiculares per vacuum inane ferebantur. Cum autem animadvertissent Epicurei nunquam fieri posse, ut mundus efformaretur, si atomi secundum lineas rectas & parallelas in vacuo immenso moverentur, ideò motum alterum excogitaverunt, quem Lucretius Clinamen appellat, quo

factum est ut atomi declinantes à lineâ rectâ , & parallelismo in sese invicem incurrerint , aliæ aliis propter figurarum diversitatem adhæserint , aliæ verò reflexæ sint ; sicque fortuitâ atomorum concursione felici casu mundus pulcherrimus effectus sit & ornatissimus. Fortunâ eâdem favente ex limo terræ radiis solaribus calefacto nata sunt varia animantium genera , belluæ & homines , & in quâlibet specie mas & femina , ad quos nutriendos telluris uberi mammarum instar succos fundebant lactis consimiles ; ut explicat Lucretius.

Quod autem attinet ad cogitationes & libertatem quas experimur ; atomi ratione nullâ antè donabantur , quam animantia nascerentur ; sed postea cogitationes exortæ sunt ex variâ atomorum compositione , & ex diverso motu in quibus consistunt. Quocircâ res substantiales à corporibus diversæ nullæ sunt , sed cogitationes sunt corporum minutissimorum modificationes , & diversæ commotiones. His sic expositis.

PROPOSITIO.

Absurdum est Epicuri systema.

Demonstratur. Illud systema absurdum est , cujus principia gratis conficta

sunt, falsissima, & inter se opposita; quibus etiã positis consecutiones sunt ridiculæ. Atqui tale est Epicureorum systema. Nam contendunt Athomos necessariò existere, eas variis donari figuris, motum ipsiis secundum lineas parallelas esse necessarium, tamèn eas in posterum à lineis parallelis declinavisse, cum in vacuo immenso gravitate suâ deorsum ferrentur. Atqui 1°. hæc omnia gratis & sine ullâ probatione supponuntur; 2°. Falsa jam demonstrata sunt in primâ demonstratione de existentia Dei; 3°. Hæc plena sunt contradictionum. Nam vel Atomum numero infinita sunt vel non. Si primum; ergo nullum est vacuum. Si secundum, ergo materia non est necessaria; quippe vacuum aliud nihil est, nisi materia possibilis nondum existens. Præterea quare determinatus est earum numerus, si necessariae sint? Quare potius illæ quàm aliæ quæ possibiles concipiuntur, existentiam necessariam sortitæ sunt, talemque figuram potius quàm aliam?

Supponuntur in vacuo immenso deorsum ferri. Contradictorium autem est & ineptum in vacuo immenso sursum aliquid vel deorsum supponere. Cum hæc ad centrum aliquod commune, quod in tali vacuo nullum est, relativa sint.

Supponuntur primum moveri secun-

dùm lineas parallelas, postea tamèn à parallelismo declinavisse, ut in sese invicem incurrere possent. Id etiàm contradictorium est, cum directio motus non minùs necessaria sit, quam ipse motus. Ideò enim supponuntur necessariò moveri, quia motum ex se ipsis habuerunt; atqui non minùs ex se ipsis tali motus directione donatæ sunt. Ergo non potuerunt à priori directione deviare.

Pbr. secunda pars nempè suppositis principiis absurdas esse consecutiones; id est suppositâ atomorum, & motus necessitate, ejusdemque motus à parallelismo declinatione suppositis nunquam potuisse mundum variasque ejus partes, ut arbores, belluas, homines effici. Quod quidèm perspicuum est ex secundâ & tertiâ demonstratione Physicâ de existentia Dei. In principiis autèm Epicuri magis absurdum demonstratur. Nam præcipuæ mundi partes quales sunt planetæ lineas curvas describunt, terra etiàm circà centrum suum volvitur. Atqui hæc omninò fieri non possunt in Epicuri systemate. Nam etiàm si gratis omninò supponatur atomos cum à parallelismo deviare cœperunt, non secundùm eandem directionem omnes declinavisse, sed secundùm diversas omninò directiones sibi invicem occurrisse; sequitur ad summum atomos quæ ex partibus

tibus omninò oppositis in sese incur-
runt, juxtà sese immotas quievisse; alias
verò secundùm innumeras directiones pla-
nè diversas fuisse reflexas. Si tamèn fieri
potuit, ut motum vel directionem neces-
sariam amiserint. Atqui ex his nascitur
quidem motus perturbatus in omnem
sensem, non motus constans & regularis
secundùm lineas curvas. Ergo &c.

2°. Lineas curvas describere non po-
tuerunt, nisi duplici motu donarentur,
altero centripeto, seu tendente versùs cen-
trum aliquod commune, altero secun-
dùm lineam curvæ tangentem. Atqui il-
lud omninò repugnat, tùm quia nullum
est centrum commune in vacuo immenso;
tùm quia quamvis centrum aliquod suppo-
neretur, neque ab illo, nec à re quâlibet
extrinsecâ motum accipere potuerunt,
cùm motum quem habent à se ipsis ne-
cessariò habeant, nullaque vis in centro
concipiatur; tùm quia etiamsi lineam
curvam inchoavissent, nunquàm potuis-
sent eam absolvere; quippè corpus se-
cundùm lineam curvam translatum sin-
gulis instantibus nititur à centro com-
muni motûs recedere; & reipsâ per li-
neam tangentem aufugit, nisi sit obex:
in vacuo autèm nihil obstarer. Ergo &c.

3°. Mundus efformari non potuisset
nec perseverare, nisi natæ fuissent leges

R

motûs quæ in mundo observantur; atqui certè leges illæ ex declinatione motûs à lineis parallelis, neque potuerunt exurgere, neque stables permanere; præsertim illæ quæ ad motûs obliqui decompositionem spectant. Ergo &c.

Tandem nisi ex atomis primâ vice in sese incurrentibus pulcherrima mundi ordinatio quæ nunc obtinet, prodierit; nunquàm potuit mundus ex fortuito atomorum concursu efflorescere. Nam ex primo atomorum occurſu debuerunt innumera corpora dura concreſcere, sine ullo ordine, sine lege certâ per immensum vacuum errantia. Atqui absurdum est contendere ex atomis primâ vice in sese incurrentibus potuisse mundum hunc aspectabilem efformari; proindè quasi ea demùm motus quantitate, velocitate, directione potuerint in sese impingere, eodemque instanti disponi eâ præsertim ratione ex infinitis possibilibus, quæ necessaria est ad præsentem rerum omnium ordinationem efficiendam. Si enim innumerabiles unius & viginti formæ litterarum cæco impetu conjiciantur; evidens est non posse ex his in terram excussis annales Ennii, deinceps ut legi possint, effici. Ergo meliori jure concluditur mundum efformari non potuisse ex atomis primâ vice in sese invicem incurrentibus.

Cætera prætermitto argumenta quibus absurda hæc opinio refelli potest.

Obj. Suppositis materiâ & motu, difficile quidem est mundum fortuito atomorum concursu effici ornatissimum; id verò non metaphysicè repugnat. In finitis enim diversis modis possunt atomi inter se componi. Atqui si possint infinitis modis diversis inter se disponi, non repugnat præsentem mundi ordinationem casu fortuito prodiisse. Præsens enim partium mundi dispositio erat possibilis, imò æquè possibilis, ac quævis altera. Proinde fieri etiam potuit, ut prima ex fortuito atomorum concursu nata fuerit.

Nego min. ad cujus probationem distans. Præsens mundi partium ordinatio possibilis est, si mundi partes ab ente intelligente disponantur; c. ans. Si partes materiæ fortuito casu, & cæco impetu in sese incurrant; n. ans. & cqm. Inter infinitas dispositiones atomorum fortuitâ concursione in sese impingentium, præsens mundi ordinatio non reperitur. Quod patet tum ex probationibus jam allatis; tum quia infinitæ illæ atomorum dispositiones, vel, ut aiunt, combinationes, ad summum æquivalent infinitis projectionibus litterarum, quæ cæco impetu in terram excuterentur. Atqui etiamsi innumerabiles litterarum formæ infinitæ

tiēs cœco impetu in terram conjicerentur, nunquàm ex illis in terram excussis possent opera Virgilii vel Ciceronis, deinceps ut legi possent, effici; præsertim si singulis in projectionibus quædam litterarum formæ sibi invicem adhiærerent. Ergo à fortiori concludendum est inter infinitas combinationes atomorum cœco impetu in sese incurrentium possibiles non reperiri præsentem rerum ordinationem.

Id fallit adversarios quod infinitæ atomorum combinationes quas efficere potest ens summè intelligens, confundant cum dispositionibus quæ ex fortuitâ & cœcâ concursione nascuntur. Prioris generis combinationes sunt ordinatæ, posterioris verò generis omnes sunt inordinatæ: quod satis demonstrat adducta comparatio.

Dices. Da mihi, inquiunt Carthesius & Mallebranchius, materiam & motum, & mundum tibi dabo. Ergo in systemate Epicuri mundus effici potuit fortuitâ atomorum concursione.

Respondeo. Audaces nimis & temerarios fuisse Carthesium & Mallebranchium qui promissis suis stare non potuerunt, ut constat ex utriusque systematis refutatione.

Præterea non quemlibet motum pos-

tulant, sed eos eligunt motus quos necessarios judicant. 2°. Postulant leges motus quæ in collisione & decompositione observantur.

3°. Postulant motum circularem, quæ omnia in systemate Epicuri locum non habent.

4°. Contendunt cogitationes non esse posse materiæ modificationes.

5°. Fatetur Mallebranchius ex legibus impulsione efformari non potuisse nec conservari animantium corpora, nec arbores. Ergo ex promissis Carthesii & Mallebranchii nihil potest in gratiam Epicuri concludi.

PROPOSITIO II.

Cogitationes non possunt esse modificationes atomorum, nec cujuscumque corpusculi.

Demonstratur multis argumentis.

Primum. Atomum, portiones materiæ quâlibet ratione dispositæ, quæcumque corpuscula sunt extensa, solida, multis ex partibus à se invicem separabilibus & extra se positis composita, variisque figuris donata. Atqui cogitationes esse non possunt ejus generis entium modificationes, sed rei omnino simplicis, inextensæ, partiumque substantialium penitus expertis, quæ hominis animus appellatur. Nam

modificatio omninò simplex, atque indivisibilis; non potest nisi in re omninò simplici, partiumque quarumlibet substantialium experte reperiri. Atqui cogitatio, ex. gr. iudicium, seu assensus propositioni datus, vel dissensus, est modificatio omninò simplex, inextensa, indivisibilis. Tùm quia assensus vel totus ponitur, vel nullatenus ponitur;ùm quia ne cogitari quidem potest medietas vel quadrans assensus;ùm quia nemo reperiri potest adeò ineptus & mente captus, ut assensum sibi fingat pedis vel pollicis longum, vel latum, vel profundum, eundemque vel triangularem, vel quadratum. Ergo &c.

Secundum argumentum. Idem homo simul afficitur variis sensationibus coloris, soni, odoris, tactûs, saporis, variis ideis, desideriiis, cæterisque affectionibus; singulas accuratè secernit, alias cum aliis comparat, de earum differentiâ certò iudicat. Atqui non posset hæc institui comparatio, nisi variæ illæ affectiones in re unâ, non multiplici, inextensâ, partiumque separabilium experte inessent. Vel enim id omninò necessarium est, vel institui posset prædicta comparatio, etiamsi singulæ variæque affectiones in variis portionibus cuiusdam corporis reperirentur. Atqui si variæ affectiones in variis cuius-

dam corporis portionibus reperirentur, institui non posset prædicta comparatio. Cum enim una materiæ portio esset extrà aliam posita, nec alterius portionis affectionem ullatenùs sentiret, suam affectionem cum alterius portionis modificatione non posset comparare magis, quàm animus Pauli à nativitate cæci posset suam soni sensationem conferre cum coloris sensatione quam animus Pauli à nativitate surdi experiretur. Ergo &c.

Et verò qui tot varias sensationes cæterasque affectiones simul experitur, sensu intimo sibi conscius est eandem esse rem quæ eas sentiat, simulque suam existentiam. Atqui si variæ sensationes cæteræque affectiones in variis materiæ portionibus inessent, nemo sibi conscius esset eandem esse rem quæ has omnes affectiones diversas sentiat, sed multas esse res, totidemque quòt essent diversæ affectiones; ut perspicuum est. Ergo &c.

Idem confici potest ratiocinium ex comparatione intèr ideas subjecti & attributi instituendâ, cum de propositione fertur iudicium, vel etiàm ex multarum idearum collatione: quod sic adornat Baylus. Si substantia in me cogitans non sit omninò simplex, partiumque separabilem expers, non alitèr est una, quàm globus in quo quatuor mundi partes ex-

hibentur descriptæ. Quod profectò absurdum est. Nam supponantur variæ globi portiones sentire posse quas in se recipiunt variorum terræ regnorum descriptiones. In hâc quamvis ridiculâ suppositione nulla esset globi pars, quæ dicere posset totum novi Persarum regnum, vel totam Galliam, imò nec unum flumen. Ergo si substantia cogitans non aliâ ratione esset una, atque globus prædictus, non posset simul variorum objectorum cognitiones sentire, easque inter se comparare. Quod intimo sensui cùm adversetur; hinc animum nostrum simplicem esse, partiumque expertem perspicuum est omnibusque obvium. *L'on peut dire, inquit Baylus, tom. 1. Operum, p. 110, que cette preuve est une démonstration aussi assurée que celle des Géomètres; & si tout le monde n'en sent pas l'évidence, c'est à cause que l'on n'a pû, ou que l'on n'a point voulu s'élever au-delà des notions d'une imagination grossière.*

Tertium argumentum. Si cogitatio esset atomi vel cujuslibet corporis modificatio, vel tota in singulis atomi partibus existeret, vel eadem cogitatio in omnes partes diffunderetur, partimque distribueretur. Utrumque absurdum est. Primum quidem. Etenim si res ita se haberet, cùm percipio, vel judico; quot es-

sunt in re cogitante partes, toties ideam vel iudicium sentirem repetitum, ut quot sunt in vitro multangulo facies, tot exhibentur imagines. Quæ idearum vel cogitationum quarumlibet multiplicatio conscientiæ adversatur. Secundum non minus absurdum est. Tum quia cogitatio simplex est & indivisibilis, quæ proinde atomi vel corpusculi partibus coextendi non potest. Tum quia singulæ partes varias ideæ seu repræsentationis partes sentirent, nulla pars totam ideam & repræsentationem. Ideòque de toto ideæ objecto iudicium ferri non posset. Ergo &c.

Quartum argumentum, ex voluntate liberâ. Conscientiâ metaphysicè certi sumus in animo nostro vim & facultatem inesse, quâ animus amores suos, odia, volitiones ipse efficit & quidè pro nutu, quâ in se ipse agit, non in objecta extrâ se posita. Id autem animum demonstrat immaterialem, & à quolibet corpore essentialitè diversum. Nam 1°. corpus iners est & passivum; motum suum non efficit, non sibi dat, æternumque quiesceret, nisi causæ extrinsecæ virtute moveretur. 2°. Corpus etiâ accepto motu, in seipsum non agit, sed in corpora ipsi extrinseca. 3°. Sæpè animus ipse amoris sui objectum est. At certè

corpus versùs se ipsum non movetur. 4°. Animi affectiones subito mutantur in contrarias. Atqui affectiones mechanicæ, motusque non tantâ celeritate desinunt, & in contrarias vel diversas mutantur, cùm motus sit essentialitèr successivus. 5°. Animus potest pro nutu amores suos, volitiones, cæterasque affectiones sibi dare, suspendere, sistere, aliò deflectere. Atqui experienciâ teste non potest corpus quodlibet varias affectiones mechanicas, variosque motus sibi dare, suspendere, resumere, sistere, aliò deflectere. Ergo &c.

Et verò si Lucretium explicantem audiamus, libertas aliud nihil est, nisi declinatio motûs à priori directione; voluntas verò ambulandi, ex. gr. efformatur ex simulacris meandi, quæ animum pulsanr.

*Nunc qui fiat uti passus proferre queamus,
Cùm volumus, varièque datum sit membra movere.*

*Dico animo nostro primum simulacra meandi
Accidere, atque animum pulsare, ut diximus antè.
Indè voluntas fit.*

Ità Lucr. de rer. nat. L. 4. v. 883.

Quæ quidèrn explanationes adèd ridiculæ sunt, ut nihil absurdum magis esse possit. Quænam enim similitudo inter

declinationem motûs à priori directione, & vim seu facultatem quâ potest animus pro arbitrio amores, odia, cæterasque affectiones efficere, suspendere, mutare, sistere. Maxime cum hæc declinatio motûs tam necessariò oriatur à causâ externâ, tamque leges necessarias quàm ipse motus sequatur. Quid etiâ inaptum magis, quàm fingere simulacra ab objectis in animum emissa, ex quibus efformetur voluntas? Esset ne tanta animi vis simulacrum, an pars, an collectio simulacrorum? Quæro etiâ quâ ratione in homine à nativitate cæco nasceretur ambulandi voluntas; cum ejus generis simulacra recipere non possit. Verùm his in naniis moror diutiùs.

Quintum argumentum. Omnes atomi, vel cujuslibet corpusculi modificationes ad quietem, diversi generis figuras, variosque motus revocantur. Atqui ab his modificationibus essentialitèr discrepant cogitationes. Nam de rerum naturis judicare non possumus nisi ex rerum earumdem ideis; quod principium si tollatur, scientia nullâ superest. Ideò namque certus sum triangulum à circulo diversum esse; quia aliud exhibet idea trianguli, aliud idea circuli. Atqui prædictarum modificationum ideæ omnino diversæ sunt à cogitationum ideis.

Finge si possis ideam connexionis, possibilitatis, impossibilitatis, futuritionis, præteritionis, virtutis & vitii; finge assensum vel dissensum, amorem sui ipsius, vel Dei, vel virtutis & veritatis, sensum lætitiæ vel tristitiæ, cæterasque cogitationes; finge si possis eas esse quietem, vel motum quemlibet, vel triangulum, quadratum, cæterasque figuras. Hæc enim tam diversa sunt, ut inter illa nihil simile concipiatur, ut ideæ prædictarum materiæ modificationum, nedum inserviant ad efformandas cogitationum ideas, è contrà noceant, easque magis obscurient. Quod adedò verum est, ut optimè explicetur quid sint quies, figura triangularis, quadrata, &c. quid sit motus, sive rectus, sive angularis & curvilineus; quid, verò sint variæ cogitationes non explicetur. Idque ex eo oritur, ut Lockio placet, quod animi affectiones sint omninò simplices. Ergo &c.

Idem argumentum per partes confirmatur.

Itaque probatur prima pars. Cogitationes non in quiete consistunt. Quod fatentur Athei Materialistæ, & perspicuum est. Tùm quia correspondentia eidem loco permanens ab ideis, judiciis, amoribus omninò discrepat. Tùm quia multæ cogitationes sunt animi actiones,

quies verò actioni opponitur.

Probatur secunda pars. Cogitationes non sunt figuræ. Nàm 1°. atomus vel corpus quodlibet figuras suas passivè recipit; nullam sibi dat, vel efficit. Animus verò multas cogitationes sibi dat & efficit. Ergo cogitatio non est corporis cujuslibet figura. 2°. Dùm animus cogitationes sentit, easque à se invicem accuratè secernit, nullam figuram sentit, nulla latera, nullos angulos. Ergo cogitationes non sunt figuræ.

Probatur tertia pars. Cogitationes non sunt corporis motus.

Nàm 1°. animus multas cogitationes efficit; atomus autèm vel corpus quodcumque semper motum suum passivè recipit. Ergo animus cogitans non est atomus in motu posita. 2°. Animus suas cogitationes sentit, accuratè secernit, suprà se reflectit: intereà varios motus non sentit, alios ab aliis non secernit, nec potest atomus suprà se ipsam reflecti. Ergo &c.

3°. Animus in multis cogitationibus liber est. Atomus verò ad habendum motum libera non est, dùmque movetur, leges necessarias sequi cogitur.

4°. Motus est correspondentia variis locis successiva. Quis autèm dicere ausus sit animum per ideam veritatis, per judi-

cium, amorem, odium, lætitiæ vel tristi-
titiæ sensum variis successivè locis cor-
respondere.

5°. Corpus ingens ut lapis variis mò-
tibus donari potest, non secùs ac atomus
vel corpusculum. Ergo si diversæ cogita-
tiones essent dumtaxat varii motus, lapis
ingens variis posset cogitationibus affici.
Quod absurdum ipsis Epicureis esse vi-
detur.

6°. Animus suis cogitationibus res in-
sensibiles attingit, sicut & futuras, præ-
teritas, à nobis remotissimas, possibiles,
non secùs ac impossibiles; quarum nullas
potest atomus motu suo attingere.

7°. Animus vel unico momento ter-
ram, sidera, orbem universum cogitatio-
ne peragrat, mundosque possibiles; tanta
autem esse, non potest atomi motæ cele-
ritas.

8°. Motus omnes sunt ex se similes,
cùm ex se recti sint, eorumque diversita-
tes ab extrinseco nascantur, atque in
præcedentis directionis mutatione con-
sistant. Atqui certè omnes animi cogita-
tiones non sunt intèr se similes, nec eo-
rum diversitates oriuntur ab aliquo ex-
trinseco, nec in præcedentis directionis
mutatione consistunt, ut perspicuum est.
Ergo &c.

Sextum argumentum. Non solùm cogi-

ratio non consistit in motu, sed neque motu effici potest. Quod quidem Lockio tam repugnare videtur, quam repugnat nihilum esse causam materiæ efficientem. Nam, inquit, fatentibus Epicureis, motus in corporibus maximis nunquam potest cogitationem efficere. Atqui atomi, partesque materiæ quantumvis minutæ supponantur, eâdem præcisè ratione in sese invicem agunt, sese impellunt, sibi resistunt, ac ingentia corpora. Ergo &c.

Et verò etiamsi supponeretur corpus motum esse causam efficientem motûs corpori percusso communicari, quod falsum esse demonstratur, tamen corpus sive magnum, sive minimum nunquam posset motu suo cogitationem in alio corpore efficere. Nam corpus quod motu suo in alia quælibet corpora supponitur agere, aliud nihil præstat nisi motum, nisi partium separationem, vel compressionem, varium situm, variam dispositionem. Corpus divide, partes ex divisione nascentes per totam æternitatem seca, exurgent partes semper minores, prætereaque nihil. Partes illas mutatione sitûs, prout libnerit, compone. Transfer partem *A* nunc ad orientem, nunc ad occidentem, nunc ad septentrionem, nunc ad meridiem, muta partium distantiam; quid efficies? Aliud nihil nisi diversas partium

directiones, diversas proximitatis vel distantiae relationes. Muta figuram, configurationem; semper figuram habebis, aliudque nihil nisi diversam partium ad sese invicem distantiae vel contiguitatis relationem. Partes illas in quoscumque sensus volueris agites, directiones mutes, velocitatem augeas, vel minuas; motus nascetur rectus, vel angularis, acceleratus vel retardatus. Quæ quidem ipsi sensus de corporibus sensibilibus in sese incurrentibus testantur. Atqui variae cogitationes ab his omnibus plurimum differunt. Ergo &c.

Argumentis jam expositis evidentè efficitur cogitationes esse non posse materiae modificationes. Ex quibus perspicuum est, luceque meridianâ clariùs rem in nobis cogitantem non esse corpus, immaterialem esse atque incorpoream, simplicem, partiumque expertem. Objectiones proponi solitas, quæ profectò leves sunt, in secundâ Pneumatologiæ parte diluemus; ubi de animo disputaturi sumus.

De Spinoza systemate.

Benedictus Spinoza natione Batavus; religione primùm Judæus, deindè religiones omnes, Judaicam maximè & Christianam impugnavit, tandem in Ethicâ suâ

religionis naturalis principia, ipsumque Deum retento tamèn nomine sustulit. Ut autèm fucum faceret indoctis, levibusque hominibus qui novarum opinionum & à vulgi intelligentiâ disjunctarum admiratione facîle capiuntur; eorum credulitati mathematicè insidiatus est adhibitâ methodo geometricâ, quæ sinceram fraudisque inimicam ad quam nata est, evidentiam annuntiat, quam tamèn ipse pervertit omninò & inquinavit; cum eâ methodo abusus fuerit, ut portentosam doctrinam æquivocationibus involveret, sæpè mutatâ vocum significatione receptâ. Itaque in primâ & secundâ parte Ethicæ primùm definitiones tradit, deindè axiomatica, ex quibus propositiones multas deducit, quæ totum illud systema complectuntur.

DEFINITIONES.

Prima. Per causam sui intelligo id, cujus essentia involuit existentiam, sive id cujus natura non potest concipi non existens.

Secunda. Ea res dicitur in suo genere finita, quæ aliâ ejusdem naturæ terminari potest; ex. gr. corpus dicitur finitum, quia aliud semper majus concipimus. Sic cogitatio aliâ cogitatione terminatur: at corpus non terminatur cogitatione, nec cogitatio corpore.

Tertia. Per substantiam intelligo id, quod in se est, & per se concipitur; hoc est, cujus conceptus non indiget conceptu alterius à quo formari debeat.

Quarta. Per attributum intelligo id, quod intellectus de substantiâ percipit, tanquàm ejusdem essentiam constituens.

Quinta. Per modum intelligo substantiæ affectiones, sive id quod in alio est, per quod etiâ concipitur.

Sexta. Per Deum intelligo ens absolute infinitum, hoc est substantiam constantem infinitis attributis, quorum unumquodque æternam, infinitamque substantiam exprimit.

Explico. Dico absolute infinitum, non autem in suo genere; quidquid enim in suo genere tantum infinitum est, infinita de eo attributa negare possumus. Quod autem absolute infinitum est, ad ejus essentiam pertinet, quidquid essentiam exprimit, & negationem nullam involvit. Ex quo contendit Spinoza Deum esse corporum omnium & animorum collectionem.

Septima. Ea res libera dicetur, quæ ex solâ suæ naturæ necessitate existit, & à se solâ determinatur. Necessaria autem, seu potius coacta, quæ ab alio determinatur ad existendum & operandum certâ & determinatâ ratione.

Axiomata.

Primum. Omnia quæ sunt, vel in se sunt, vel in alio sunt.

Secundum. Id quod per aliud non potest concipi, per se ipsum concipi debet.

Tertium. Ex datâ causâ determinatâ necessariò sequitur effectus; & contrâ, si nulla detur determinata causa, impossibile est, ut effectus sequatur.

Quartum. Effectûs cognitio à cognitione causæ dependet, & eandem involvit.

Quintum. Quæ nihil commune intèr se invicem habent, etiàm per se invicem intelligi non possunt; sive conceptus unius alterius conceptum non involvit.

PROPOSITIONES.

Prima. Substantia prior est naturâ suis affectionibus.

Secunda. Duæ substantiæ diversa habentes attributa, nihil intèr se commune habent.

Tertia. Quæ res nihil commune intèr se habent, earum una alterius causa esse non potest.

Demonstratio. Si nihil commune cum se invicem habent, ergo per axioma quintum, nec per se invicem intelligi possunt; adeòque per axioma quartum una

alterius causa esse non potest.

Quarta. Duæ aut plures res distinctæ; vel intèr se distinguuntur ex diversitate attributorum, vel ex diversitate affectionum.

Demonstratio. Extrà intellectum nihil datur præter substantias, earumdemque affectiones; nihil ergò extrà intellectum datur per quod plures res distingui possunt præter substantias, sive quod idem est per definitionem quartam, earum attributa, earumque affectiones.

Quinta. In rerum naturâ non possunt dari duæ aut plures substantiæ ejusdem naturæ, sive attributi.

Demonstratio. Si darentur plures substantiæ distinctæ, vel distinguerentur ex diversitate attributorum, vel ex diversitate affectionum, per propositionem quartam. Non ex diversitate attributorum; quia supponuntur ejusdem esse naturæ sive attributi. At si ex diversitate affectionum tantum distinguuntur; cum substantia sit prior suis affectionibus per propositionem primam; depositis ergo affectionibus, & in se considerata, non poterit concipi ab aliâ distingui.

Sexta. Una substantia non potest produci ab aliâ substantiâ.

Demonstratio. In rerum naturâ non possunt dari duæ substantiæ ejusdem at-

tributi, hoc est per propositionem secundam, quæ aliquid inter se commune habent. Adeoque per propositionem tertiam una alterius causa esse nequit, sive una ab aliâ produci nequit.

Septima. Ad naturam substantiæ pertinet existere.

Demonstratio. Substantia non potest produci ab aliâ. Ergo &c.

Octava. Omnis substantia est necessario infinita.

Demonstratio. Erit enim ipsius natura vel finita, vel infinita. At non finita: nam per definitionem secundam debet terminari ab aliâ ejusdem naturæ, quæ etiam necessario deberet existere, per propositionem septimam; adeoque darentur duæ substantiæ ejusdem attributi; quod est absurdum per propositionem quintam. Existet ergo infinita.

His addit 1^o. substantiam esse indivisibilem: quia partes in quas divideretur, vel naturam substantiæ retinerent, vel non: si primum, ergo plures darentur substantiæ; quod repugnat. Si secundum, ergo substantia esse desineret, cum tamen ex naturâ suâ existat.

2^o. Hanc unicam substantiam esse Deum infinitis constantem attributis, quorum duo quidem assignat extensionem & cogitationem, cætera quæ sint, nullibi explicat.

3°. In rerum naturâ nihil dari contingens, sed omnia ex necessitate divinæ naturæ determinata esse ad certo modo existendum & operandum.

Hæc ex triginta sex propositionibus quibus integrum suum systema complectitur, retulisse sufficiat.

Ad hæc capita revocari potest Spinosæ systema. 1°. Unicam existere substantiam. 2°. Ejus substantiæ duo attributa esse extensionem omnem & cogitationem; dicit etiam corpora omnia esse modos substantiæ unicæ quatenus extensæ, animos verò esse modos ejusdem substantiæ quatenus cogitantis. 3°. Deum appellat substantiam illam unicam, necessariò existentem, eumque asserit absolute infinitum, quia nullam involvit negationem, sed omnia entia animos & corpora, eorumque affectiones complectitur. 4°. Omnia ineluctabili necessitate contingere.

Ex quibus perspicuum est unum id discriminis esse inter Spinosæ sententiam & Stratonicorum aut Academicorum systema, quod Spinosæ placeat unicam substantiam appellare mundum universum, multisque æquivocationibus, & sæpè mutatis vocum significationibus mentem suam occultare nitatur. Undenàm autem fingere sibi potuerit unicam existere sub-

stantiam? id in mentem pastam chimæris non aliundè venire potuisse videtur, quàm quod notionem abstractam substantiæ generatim spectatæ à statu ideali & abstractionis ad statum realem transtulerit: Ut ut sit, tam ineptum systema iudice Baylo cumulus est absurditatum omnium quæ dici possunt vel cogitari.

PROPOSITIO I.

Absurdo absurdus est Spinosæ systema.

Demonstratur. Ad capita quatuor jam exposita revocari potest integrum Spinosæ systema. Atqui absurda sunt hæc quatuor capita.

1°. Absurda loquitur, cum unicam existere substantiam contendit. Nusquam enim Spinoza falsam ostendit rei substantialis definitionem, quâ dicunt Philosophi omnes rem substantialem eam esse quæ existit independentè à subjecto cui inhæreat, per oppositionem ad modum: atqui multa sunt quæ existunt independentè à subjecto cui inhæreant; sic terra, sol, planetæ, stellæ, &c. Ergo &c.

2°. Sint globus *A* & cubus *B* 1000 leucis à se invicem distantes, globus versùs ortum moveatur, cubus versùs occasum. Certè partès extensionis ex quibus componuntur, reipsa multæ sunt & distinguuntur; alioquin res eadem posset à

seipsâ 1000 leucis distare, simulque versùs ortum & occasum transferri, sphaerica esse posset simulque cubica: quod est contradictorium. Jàm verò vel illæ partes extensionis sunt totidè res substantiales, vel sunt modi; id est vel in se sunt, vel in alio. Si primum, ergo cùm reipsâ multæ sint prædictæ extensiones, multæ reipsâ existunt substantiæ. Si sint modi, ergo illorum subjecta multa sunt, repugnat enim unicum & idem subjectum 1000 leucis à se ipso distare, versùs ortum simul & occasum moveri, simulque sphaericum & cubicum. Ergo reipsâ multa sunt subjecta modorum seu multæ substantiæ.

3^o. Ideæ, sensationes, cæteræque animi cogitationes, cùm sint modificationes existunt in subjecto seu re substantiali. Ideòque tot sunt reipsâ substantiæ, quot sunt subjecta cogitationum à se invicem multis leucis separata. Atqui reipsâ multa sunt subjecta cogitationum à se invicem multis leucis separata, scilicet multi homines; nisi dicatur unicum & idem subjectum indivisibile in locis tam distantibus existere & cogitare. Quo nihil absurdum magis excogitari potest. Ergo &c.

Tandem ex ipso Spinoza infinita dantur attributa, quæ per se sunt, per se concipiuntur,

piuntur, ipsamque habent substantiæ essentiam. Atqui contradictorium est ea quæ substantiæ essentiam habent, non esse totidem substantias. Ergo in Spinosæ principis innumeræ substantiæ existunt, vel pugnancia loquitur Spinosæ.

2^o. Absurdum est extensionem & cogitationem esse attributa aut modificationes unius ejusdemque substantiæ. Nam repugnat unicam eandemque substantiam simul esse divisibilem & indivisibilem, compositam & simplicem, alioquin idem simul esset & non esset: res tamèn ità se haberet, si extensio præsertim orbis universi, & cogitatio essent attributa vel modificationes unius ejusdemque substantiæ. Nam cum extensio multas reipsà partes habeat non modò extrà se invicem positas, sed etiàm quasdam ab aliis valdè distantes, reverà composita est & divisibilis: & proindè subjectum quod debet sub omnibus extensionis partibus reperiri, ipsum compositum esset & divisibile. Cogitatio verò ità simplex est, ut ne cogitari quidèm possint assensûs vel dissensûs medietates, quadrantia, &c. Ergo illius subjectum debet esse omnind simplex & indivisibile. Quaproptèr eadem substantia idem unicum subjectum esset divisibile simul & indivisibile, simplex omnind & compositum.

Et verò ideò, secundùm Spinofam, substantia corporea non habet partes realitèr distinctas in quas dividi possit; quia omnes illius partes intèr se connexæ sunt; nec dari potest vacuum. Atqui etiam si dari non posset vacuum, quod negant omnes nunc Philosophi, non minùs sol & terra sunt à se invicem realitèr distincta, non minùs per interjectum æthera separata habent existentiam; & ab invicem independentem, quàm per vacuum interpositum. Ex omnibus autem ea corpora distincta sunt & separata, intèr quæ corpus alterum interjacere potest aut interponitur. Ergo &c.

3^o. Ab omnium hominum sensibus nihil abhorret magis, quàm Detm appellare unicam substantiam quæ corpora omnia atque animos, eorumque modificationes omnes complectitur. Nam ex ipso Spinosa Deus est infinitè perfectus. Atqui talis non est substantia quæ orbem universum complectitur, 1^o. Quia homines & corpora sunt entia contingentia, summè dependentia, ut demonstravimus. 2^o. Quia illius substantiæ, intelligentiæ & potentia, non essent aliæ; quàm quæ in hominibus reperiuntur: quæ certè admodum limitatæ sunt. 3^o. Quia non modò substantia ejusmodi nullam haberet perfectionem infinitam, sed corpo-

rum omnium & animorum humanorum defectibus, vitiis & imperfectionibus scateret, eorumque mutationibus subjaceret. Deus ille simul esset Theista, & Atheus, crudelis, impurus, latro, doleretur simul & lætaretur. Ergo &c.

Et verò Deum summè beatum cogitaverunt, vel illi veteres Philosophi qui Deo multas perfectiones denegabant. Deus autem à Spinosâ confectus miserrimus existeret. Etenim misérias omnes dolores & cruciatus sentiret, quos homines experiuntur. Nam cum præter Deum istiusmodi substantia altera non existat, in Deo reciperentur hominum dolores, cruciatus, sensationes omnes ingratae, Deumque afficerent. Ergo Deus à Spinosâ excogitatus infelicissimus existeret.

Tandem absurdum est nihil esse contingens, & omnia fatali necessitate contingere; quod patet tum ex demonstrationibus de existentia Dei, tum intimo sensu quo quisque sibi conscius est se libertate maximâ pollere ad amandum vel non amandum &c. Ergo &c.

PROPOSITIO II.

Absurdum nihil magis quam Spinosæ systema, si definitiones, axiomata, & propositiones spectentur.

Per tempus non licet singula percur-

rere ; præcipua tantùm expendemus.

DEFINITIONES.

Prima. *Per causam sui*, inquit, *illud intelligo cujus essentia involvit existentiam, sive id, cujus natura non potest concipi non existens.*

Causa alicujus rei, rem eandem efficit. Atqui natura necessariò existens, non se ipsa efficit. Ergo absurda est hæc definitio, quâ in posterum abutitur; cùm dicit propositione vigesimâ quintâ Deum esse causam existentiae & essentiae rerum. Eodem enim sensu, quod ipse fatetur in sequenti scholio, Deus est rerum aliarum causa, quo sui ipsius. Verùm Deus proprio sensu dici non potest sui ipsius causa. Ergo nec aliarum rerum. Nulla igitur existit causa, nullus effectus propriè dictus.

Secunda definitio. *Ea res dicitur in suo genere finita, quæ aliâ ejusdem naturæ terminari potest.*

Itaque si duo tantùm existerent & existere possent extensionis pedes, extensio illa esset infinita; quamvis ex omni parte limitata. Hâc definitione abutitur, ut probet substantiam esse infinitam. Quia, inquit, cùm non possint duæ aut plures substantiæ existere; substantia non potest ab aliâ ejusdem naturæ terminari. Quod non minùs absurdum est, quàm si dice-

retur unitatem esse numerum infinitum.

Tertia definitio. *Per substantiam id intelligo, quod in se est & per se concipitur; hoc est cujus conceptus non indiget conceptu alterius à quo formari debeat.*

Quod summam continet præcipuumque caput Spinosiani systematis, cum illud sit, *unica existit substantia*; quid substantiæ nomine significatum velit, id apertis verbis explicare omninò necesse erat. Nihil tamèn magis obscurum, nihil æquivocum magis, quàm allata definitio. Vel enim intelligit substantiam esse ens necessariò existens, quod causam efficientem habere non possit, vel substantiam in se ità esse & per se concipi, ut non indigeat subjecto in quo recipiatur, & quidèm per oppositionem ad modum, qui in alio tanquàm subjecto existit.

Si primum, definitio falsa est, & ab omnibus Philosophis rejicitur; hoc tamèn sensu ab authore assumitur. Quod est fraus omnium turpissima. Si enim liceat certum supponere, quod est controversiæ præcipuum caput; nihil erit tam apertum, tamque perspicuum, quod falsum non probeatur.

Si secundum; equidèm sic vulgò definitur substantia in abstracto, & in genere, ut aiunt, spectata. Verùm quid illud Spinosam juvare porest; cùm luce meridianâ

clarius sit res multas existere, quæ non indigeant subjecto, in quo recipiantur & inhæreant, ut sol, ut planetæ, ut homines &c. Addi possunt quæ in Ontologiâ dicta sunt, ubi de substantiâ disputatum est.

Quarta definitio. *Per attributum id intelligo, quod intellectus de substantiâ percipit tanquàm ejusdem essentiam constituens.*

Quæ definitio, si cum aliis dictis conferatur, ubique pugnancia loquitur Spinoza. Nam 1^o. ex illâ definitione, attributum est ipsa substantia. Contendit autem unicam esse substantiam; & tamèn infinita admittit attributa, quorum unumquodque substantiæ essentiam exprimat & constituat. 2^o. Extrà intellectum, inquit, nihil datur præter substantiam & affectiones, id est, modos: Quo significatur affectiones & modos esse aliquid reale præter substantiam. Si sint aliquid reale præter substantiam, est aliquod eorum attributum. Ergo omne attributum reale essentiam substantiæ non constituit.

Sexta definitio. *Per Deum intelligo ens absolutè infinitum; quo sensu intelligit collectionem omnium rerum, omniumque modorum. A quo abhorrent omnium hominum sensus.*

Septima definitio. *Ea res libera dicetur*

*quæ ex solâ suâ naturæ necessitate existit,
& à se solâ determinatur.*

Ridicula, si quæ unquam fuit, libertatis notio, quâ positâ atomi Epicuri liberè moverentur. Non Philosophi solum, sed homines omnes eum dicunt liberum, qui actionum suarum dominus est, idèd-que potest pro nutu agere vel non agere.

A X I O M A T A.

Quartum axioma. *Effectus cognitio à cognitione causæ dependet, & eam involvit.*

Ambiguum est illud axioma. Nam effectus considerari potest, vel prout est in se, seu ut aiunt materialitèr; vel prout à causâ producitur, seu ut aiunt formalitèr quatenus est effectus. Si priori sensu intelligatur axioma, omninò falsum est. Quot enim sunt effectus in rerum naturâ quos cognoscimus de eorum causâ non cogitantes, eamque omninò ignorantes. In exemplum afferri possunt magnetis & electri phænomena. Nonnè etiâ Petrum concipio independentèr à conceptu Pauli cujus est reipsâ filius. Nonnè tabellam pictam considerare possum, quin de Pictore cogitem. Is autè est Spinosæ sensus; ex quo probare conatur unam substantiam non posse ab alterâ effici. Quod quàm absurdum sit, nemo non videt.

Si posteriori sensu intelligatur, verum est axioma; quia effectus quatenus effectus & causa sunt duo correlata. Sic Petrum non concipio ut filium, sine conceptu patris alicujus. Illud autem hoc sensu adhibere non potest Spinoza, ut probet substantiam non posse ab alterâ effici.

Quintum axioma. *Quæ nihil commune inter se invicem habent, etiâ per se invicem intelligi non possunt, sive conceptus unius alterius conceptum non involvit.*

Ambiguum est prætensum axioma. Quæ attributa communia seu similia non habent, nec relationem communem causæ ad effectum, & effectûs ad causam, ea quidem non possunt per se invicem intelligi. Quorum autem natura omninò diversa est, hæc tamèn possunt per se invicem intelligi, si communem habeant relationem effectûs ad causam. Sic horologii & hominis naturæ omninò diversæ sunt, attamèn artificis industria ex horologio facillè intelligitur.

Cætera prætermitto axiomata, quorum æquivocatio ex duobus jam relatis facillèprehenditur.

PROPOSITIONES.

Secunda propositio. *Duæ substantiæ diversa habentes attributa, nihil inter se commune habent.*

Falsa est hæc propositio. Duæ enim substantiæ diversam habentes naturam, possunt habere relationem communem effectûs & causæ, ut ex modò dictis perspicuum est. Eâdem de causâ falsa est tertia propositio.

Quarta propositio. *Duæ aut plures res distinctæ, vel inter se distinguuntur ex diversitate attributorum, vel ex diversitate affectionum.*

Distinctio cum diversitate ridiculè confunditur. Ex omnibus enim Philosophis duo nummi aurei mille leucis distantes reipsâ distinguuntur, seu reipsâ sunt multi, quamvis perfectè similes supponantur.

Quinta propositio. *In rerum naturâ non possunt dari duæ aut plures substantiæ ejusdem attributi. Quia, inquit, si distinguerentur vel ex diversitate attributorum, vel ex diversitate affectionum. Neutrum dici potest. Ergo &c.*

Cùm hæc propositio quæ Philosophorum omnium sententiæ adversatur, præcipuum sit caput Spinosiani systematis; ostendendum erat evidentissimâ demonstratione Philosophos omnes erravisse. Quod nedùm præstet Spinoza; rationem affert ridiculam, cujus falsitas ipsis infantibus perspecta est. Quis enim tam excors esse potest, qui non videat nummos aureos, figuras, aquæ guttas à se invicem

distantes esse reipsà duas, ideòque reipsà distingui, quamvis sint perfectè similes. Ergo & dari possunt substantiæ duæ aut plures similis attributi, quæ proindè neque ex diversitate attributorum, neque ex diversitate affectionum distinguantur.

2°. Vel substantia universim sumpta est genus univocum, quod attributorum differentialium additione varias constituat species, ut opinantur multi Philosophi; vel attributa differentialia per seipsa sunt substantialia, id est in se existunt, ità ut substantia generatim spectata sit mera denominatio rebus etiàm diversis communis, quod in Ontologiâ demonstratum est. Si primum, ergo ipsa diversitas attributorum specificorum saltèm supponit multas esse substantias reipsà distinctas. Si secundum, ergo ex ipsà diversitate attributorum differentialium substantiæ distinguuntur.

3°. Affectiones quædam ità diversæ sunt, ut in eodem subjecto simul esse non possint. Sic eadem numero extensionis portio spherica simul esse non potest & cubica. Ergo etiamsi substantia prior esset suis affectionibus, tamèn affectionum quarundam diversitas substantiarum multitudinem demonstraret.

Sexta propositio. *Una substantia non potest produci ab aliâ substantiâ.*

Hanc propositionem Spinoza deducit ex præcedente, quæ cum evidentè absurda sit, ampliorem refutationem non postulat. Idem dicendum de cæteris propositionibus, quas ex præcedentibus concludit Spinoza, vel definitionibus & axiomatibus æquivocis, falsis, & absurdis adstruit. Quapropter totum illud systema, judice Baylo, cumulus est absurditatum omnium quæ dici possunt, vel cogitari.

Obj. 1^o. Unica existit substantia. Nam si multæ existerent, vel eadem haberent attributa, vel diversa. Si primum, ergo unica existit substantia. Res enim quæ iisdem constant attributis sunt unum & idem. Si secundum, hinc etiã sequitur unicam existere substantiam. Etenim diversa attributa diversas naturas constituunt. Ergo si unum ex illis naturam substantiæ constituit, cætera attributa quæ diversa supponuntur, debent essentiam à substantiâ diversam constituere. Proindeque unica existit substantia ejusdem attributi, id est attributi necessarii ad essentiam substantiæ.

1^o. N. ans. Quamvis enim substantiæ nec eadem nec diversa haberent attributa, multæ tamen existerent, si earum attributa similia forent. Namque nummi aurei perfectè similes, & à se invicem separati, profectò multi sunt. Atqui nec

eadem, nec diversa habent attributa; sed similia. Ergo & substantiæ &c.

2^o. Possent etiã habere attributa diversa, quod patet ex refutatione quintæ propositionis.

Dices. Extensio & cogitatio possunt esse modificationes unius ejusdemque substantiæ: atqui hæc est summa totius systematis Spinosæ. Ergo &c.

Nego majorem proptèr rationes allatas.

Instabis. Ut res ità se habeat, duo sufficiunt nempè quod extensio & cogitatio possint esse modificationes similis substantiæ. 2^o. Si semel concedatur eas esse similis substantiæ modificationes, ex eo sequatur eas etiã esse posse unius ejusdemque substantiæ affectiones. Atqui 1^o. extensio & cogitatio possunt esse similis substantiæ modificationes. Nàm substantia est genus univocum respectu spiritûs & materiæ. Si sit genus, attributa spiritûs & materiæ differentialia seu specifica, sunt quædam positiva naturæ substantiæ in se spectatæ superaddita; si, quædam sint positiva substantiæ in se spectatæ superaddita, sunt accidentia seu modi, cum intèr substantiam & modum nihil reperiatur medium. Proindèque attributa spiritûs & materiæ differentialia seu extensio & cogitatio sunt modificationes; ve-

tum substantia non modò est genus, sed etiam genus univocum, ideòque simile. Ergo extensio & cogitatio sunt modificationes similis substantiæ.

2°. Hoc posito, extensio & cogitatio possunt esse modificationes unius ejusdemque substantiæ. Tum quia id non negatur, nisi ex eo quod subjecta essentialiter diversa & opposita postulant, quod ex jam dictis falsum est. Tum quia subjectum simile potest in locum alterius similis substitui. Ergo si extensio & cogitatio possint esse similis substantiæ modificationes, nihil impedit quominus subjecto seu substantiæ quæ extensione donatur, advenire possit cogitatio. Ergo &c.

N. min. ad cujus probationem nego ans. Multis enim rationibus in Ontologiâ probatum est substantiam non esse naturam quamdam realem in spiritu & materiâ similem, & respectu utriusque genus univocum; sed meram denominationem rebus substantialibus, scilicet animis & corporibus à se invicem essentialiter diversis communem. Legantur quæ de substantiâ scripsimus.

2°. Etiam si substantia diceretur genus univocum, cum subjectum illud deberet reperiri sub omnibus extensionis partibus, omnesque cogitationes in se reci-

pere, tot esse deberent substantiæ quot sunt entia cogitantia, quot sunt extensionis portiones à se invicem separatae. Atqui multa sunt entia cogitantia, multæ extensionis partes à se invicem separatae, quod nemo sanus negaverit. Ergo &c.

Instabis. Tàm extensio & cogitatio possunt esse modificationes ejusdem substantiæ, quàm gaudium & tristitia, sensatio caloris & frigoris possunt eundem animum simul afficere: atqui idem animus potest gaudium & tristitiam, sensationem caloris & frigoris simul experiri. Ergo &c.

Nego maj. Ratio discriminis est quod cum extensio composita sit & divisibilis, cogitatio verò simplex omnino & indivisibilis non modò ratione sui secum invicem repugnant, sed etiàm opposita subjecta postulant. Gaudium autem & tristitia, sensatio caloris & frigoris 1°. non exigunt subjecta opposita, cum sint affectiones spirituales; 2°. nec etiàm demonstrari potest illas sic inter se oppositas esse, ut ex diversis causis in eodem animo simul excitari non queant. Ad hoc enim requireretur, ut demonstrari posset eas tàm secum invicem repugnare, quàm figuram sphaericam & cubicam; atqui demonstrari non potest sensationem caloris & frigoris tàm secum invicem repugna-

re; quàm prædictas figuras. Ergo &c.

Inltabis. Idèò extensio & cogitatio non possent esse ejusdem substantiæ modificationes, quia extensio postularèt subjectum compositum & divisibile, cogitatio verò subjectum simplex & indivisibile. Atqui id falsum est. Nam reproductio possibilis est, ut fatentur Catholici, qui dicunt idem Christi corpus esse in omnibus hostiis consecratis. Atqui si res ita sit, unica eademque substantia poterit sub omnibus extensionis partibus etià à se invicem distitis reperiri; sicuti idem Christi corpus in locis à se invicem remotis existit. Ergo &c.

Nego min. ad cujus præbationem dist. maj. Reproductio possibilis est in principiis Catholicorum & per miraculum; conc. maj. In systemate Spinosæ, n. maj. 1^o. Non omnes Catholici reproductiōem admittunt: quis enim ignorat Carthesianorum systemata ad explicandum sacrosanctum altaris sacramentum. 2^o. Qui reproductiōem agnoscunt, eam dicunt miraculum, & supernaturalem corporis Christi statum. Ergo in statu naturali quot sunt extensionis partes à se invicem distatæ, tot esse debent subjecta, tot substantiæ. Quod Spinosæ systema penitus evertit. Verum ut ut sit de Catholicorum quorundam sententiâ. Cum leges motus in

systemate Spinosæ necessariae sint ; nullum evenire potest miraculum. Nulla similiter esse potest reproductio ; nam ex Spinoza creatio repugnat ; ergo & reproductio.

Jam verò ridicula est objectio cujus principium repugnat in eo systemate ad cujus defensionem proponitur ; præsertim si principium objectionis ab eo non censetur admitti , qui systema refellit. At qui reproductio quæ præsentis objectionis principium est , omnino repugnat in systemate Spinosæ , ad cujus defensionem proponitur. Præterea reproductio non censetur ab eo admitti qui Spinosæ sententiam refellit ; cum nondum is censetur religionem christianam amplecti & profiteri. Ergo &c.

Eadem de causâ insulsæ mihi videntur difficultates ex religionis christianæ mysteriis à junioribus quibusdam Theologis proponi solitæ.

Obj. 2°. Deus est ens infinite perfectum : atqui non esset ens infinite perfectum nisi extensionem omnem & cogitationem complecteretur.

Nego min. Ens infinite perfectum ab omnibus intelligitur quod omnipotentiâ , quod infinitâ intelligentiâ , cæterisque perfectionibus naturæ intelligenti consentaneis & quidem in summo gradu sic exornatur , ut nullas habeat admixtas imper-

fectiones. Atqui ens illud extensionem omnem & cogitationem non continet; alioquin vitiis omnibus & imperfectionibus scateret. Ergo &c.

Et verò cum Deus à Spinosâ confictus sit mundus aspectabilis; infinite perfectus dici non potest, ut ex probationibus perspicuum est. Ergo &c.

Instabis. Illud ens non est infinite perfectum quo perfectius cogitari potest. Atqui nisi Deus animos omnes & corpora contineat, ens alterum perfectius esse potest; illud scilicet quod extensionem omnem & cogitationem complecteretur. Ergo &c.

N. min. Ens enim chimæricum & repugnans non potest dici altero ente reali perfectius. Atqui ens unum, substantia unica quæ extensionem omnem & cogitationem complecteretur, ens est chimæricum & repugnans. Constarer enim ex attributis & modificationibus quæ secum invicem in eodem ente coexistere non possunt, ut demonstratum est. Ergo &c.

Instabis. Corpus quodcumque sicut & animus quilibet est ens positivum & reale, proindeque perfectio. Ergo ens quod extensionem omnem & cogitationem non contineret, perfectiones omnes non haberet. Idedque non esset infinite perfectum.

1^o. Rotorqueo argumentum. Vitiū nullum est vel scelus tam horrendum, in quo non reperiatur positivum aliquid & reale. Ergo ens non potest esse infinite perfectum nisi vitiis omnibus & detestandis sceleribus inquinetur. Quo certè absurdius nihil excogitari potest.

2^o. Dist. ans. Corpus quodcumque sicut & animus est perfectio quædam absoluta, non relativa & alterius perfectiva; conc. ans. Est perfectio alterius perfectiva, nego ans. & conseq. De vocibus certandum non est. Ens quodlibet positivum eâ ipsâ de causâ dicatur perfectio: certè ens omne positivum non est entis alterius perfectivum. Nam multa sunt secum invicem repugnantia; multa quæ adjunctas habent imperfectiones maximas. Ergo si ens non posset esse infinite perfectum, nisi ejus generis perfectiones contineret, ens infinite perfectum esset ens chimæricum, omniumque imperfectissimum; quod est contradictorium.

QUÆSTIO SECUNDA.

Quid sit Deus?

Jam demonstratum est Deum esse spiritum æternum, necessarium, omnipotentem, summè perfectum. Quæritur hîc quod inter infinitas perfectiones sit attri-

butum constitutivum. Quæ quidè quæstio magni momenti non est; cùm eâ solum de causâ agitetur quod Peripateticorum iudicio rei cuiuslibet essentia attributis duobus omninò contineatur, genere proximo, & differentiâ maximè propriâ. In quo rerum naturam parùm consuluisse videntur; ut constet ex iis quæ dicta sunt in Ontologiâ, præsertim ubi de essentiâ disputatum est.

Ut autèm attributum aliquod constitutivum sit & differentiale, conditiones tres vulgò requiruntur; prima, ut attributum illud sit perfectio quædam specialis à cæteris omnibus vel reipsâ distincta secundùm Scotistas, vel solâ cogitatione secundùm Thomistas. Secunda, ut per illam perfectionem Deus à quolibet altero ente secernatur, cùm sit differentia maximè propria. Tertia, ut sit perfectio quædam primaria, ex quâ cæteræ fluere concipiantur, & tanquàm ex fonte dimanare.

Scotistæ pro gradu Dei constitutivo infinitatem assignant, Thomistæ intellectionem, quidam Philosophi independentiam, quam vocant omnimodam, id est independentiam ab alio tanquàm à causâ, tanquàm à principio, & tanquàm à radice; communis sententia præsertim Theologorum, existentiam necessariam,

seu ut aiunt aseitatem ; tandem multi contendunt attributum Dei primum & constitutivum omnino ignotum esse.

Scotistæ vel ex eo solo refelluntur, quod hîc quæstio sit de attributo quodam speciali à cæteris distincto, qualis certè non est infinitas.

Thomistæ verò, ex eo quod intellectio non sit attributum primum, cum facultatem intelligendi præsupponat, imò ipsa facultas concipiatur proprietas essentialis jam constitutæ. Quibus prænotatis.

PROPOSITIO I.

Independentia omnimoda non est attributum Dei constitutivum.

Probat. Illud non est attributum Dei constitutivum, quod est dumtaxat confectarium aliquod & proprietas attributi constitutivi, quodcumque tandem illud sit. Atqui talis est independentia omnimoda. Nam 1°. quæcumque perfectio sit attributum Dei constitutivum, ea debet esse independens à causâ, cum necessariò existat. 2°. Debet esse independens à principio. Solæ enim personæ Filii & Spiritûs sancti ab alio oriuntur tanquam à principio, non verò perfectiones naturæ divinæ. 3°. Debet esse independens ab alio tanquam à radice. Quippè attributum constitutivum debet esse perfectio

primaria, quæ ex alterâ non fluat, sed ex quâ cætera dimanare concipiuntur. Ergo quæcumque perfectio sit attributum Dei constitutivum; independentia hæc triplex, seu ut aiunt omnimoda debet ejus confectarium esse. Proindèque &c.

Et verò attributum grâti confictum non potest esse attributum constitutivum. Atqui independentia omnimoda est perfectio grâti conficta. Nulla enlm est in Deo perfectio specialis positiva à cæteris distincta, quæ sit triplex hæc independentia; & idèò dumtaxat dicitur independentia ab alio tanquàm à radice & fonte, ut probari non possit ipsam ab aliâ fluere. Ergo &c.

Tandèm esse independens, quemadmodum & increatum hæc negativa sunt; quæ existentiam necessariam evolvunt magis & explicant.

PROPOSITIO II.

Existencia necessaria, seu, ut aiunt, aseitas, non est attributum Dei constitutivum.

Probat. Existencia necessaria non potest esse perfectio primaria essentia divina constitutiva, nisi sit attributum quoddam speciale positivum, & à cæteris distinctum, quo Deus constituatur Deus; atqui talis non est existencia necessaria.

Nam in Ontologiâ probatum est existentiam rei cujuscunque non esse in se & ratione sui solius consideratam attributum, vel modum quemdam positivum, sed meram denominationem abstractam. Quod iisdem rationibus de existentia necessaria demonstrari potest. Quare sibi contradicere videntur illi Philosophi, qui cum eandem in Ontologiâ sententiam propugnauerint, postea dicunt existentiam necessariam esse attributum Dei constitutivum. Enim verò 1^o. existentia necessaria potest ad summum esse perfectio quâ Deus constituitur existens, non verò quâ constituitur Deus; quemadmodum existentia contingens potest ad summum esse illud quo animus humanus constituitur existens, non verò quo constituitur animus. 2^o. Si existentia necessaria esset perfectio à cæteris distincta quâ Deus constitueretur existens; cum ipsa esset extrâ nihil, alterâ indigeret perfectione, quâ ipsa constitueretur existens; sicque admitteretur progressus in infinitum. 3^o. Cum existentia vulgò definiatur positio extrâ nihilum, existentia necessaria aliud nihil esse potest nisi positio necessaria extrâ nihilum. Quod certè perfectionem specialem & positivam non significat; imò, essentiam jam constitutam potius supponeret, non enim potest esse positio

necessaria extrâ nihilum, nisi sit rei alicujus, essentia alicujus. Ergo si existentia necessaria esset specialis quædam perfectio; essentiam jam constitutam præsupponeret. Proindeque &c.

- Dices 1°. illud est attributum Dei constitutivum quod est quid primum in Deo; atqui talis est existentia necessaria; nihil enim assignari potest quod existentiam necessariam prius sit. Ergo &c.

- Nego min. Nam existentia necessaria vulgò definitur positio necessaria extrâ nihilum; non potest autem esse necessaria extrâ nihilum positio nisi rei alicujus, essentia alicujus. Ergo positio hæc necessaria rem & essentiam præsupponit constitutam. Itaque quamvis ignoretur quodnam sit attributum Dei primum, tamen aliquid existentiam necessariam prius concipitur; si ipsa dicatur perfectio quædam specialis: quod etiam falsum est.

Dices 2°. Per existentiam necessariam Deus à cæteris entibus discrepat. Ergo existentia necessaria est differentia Dei maxime propria.

- Retorqueo argumentum. Per omnipotentiam Deus à cæteris entibus differt. Ergo omnipotentia est differentia Dei maxime propria.

2°. Nego consequ. Non enim magis existentia necessaria est attributum Dei

constitutivum & differentiale, ex eo quod per illam Deus à cæteris entibus secernitur; quam existentia contingens est attributum constitutivum & differentiale corporis vel animi humani, ex eo quod per existentiam contingentem corpus & animus à Deo differunt. Atqui etiamsi corpus & animus humanus per existentiam contingentem à Deo discrepent; non ideo, tamèn existentia contingens est attributum corporis vel animi humani constitutivum. Ergo &c.

Dices 3^a. Ab existentia necessariâ fluunt cæteræ Dei perfectiones. Ergo est attributum primarium & constitutivum.

Nego ans. Nam si cæteræ Dei perfectiones ab existentia necessariâ fluerent, in illâ containerentur; quemadmodum divisibilitas in extensione reali includitur. Atqui certè omnipotentia, summa intelligentia &c. non continentur in existentia necessariâ, quemadmodum divisibilitas in extensione corporeâ; vel si quis contrarium asserat, fateor id à me non percipi. Ergo &c.

Instabis. Ideo Deus est infinite perfectus, quia existit necessario. Ergo ab existentia necessariâ fluunt cæteræ Dei perfectiones.

Nego ans. E contra Deus necessario existit, quia infinite perfectus est. Ideo enim

enim necessariò existit, quia ejus natura existentiam exigat; atqui sola natura infinite perfecta, existentiam necessariò exigat: ergo ideò existit necessariò, quia infinite perfectus est. Non quidem eo sensu quod Deus prius concipiatur infinitas habere perfectiones, ex quibus fluat existentia necessaria, ipsisque superaddatur. Existentia enim necessaria non est perfectio quædam specialis à cæteris etiam cogitatione distincta. Sed eo sensu quod natura infinite perfecta, extrà nihilum esse necessariò exigat.

Instabis. Probatur Deum esse infinite perfectum, quia existit necessariò. Ergo ideò Deus est infinite perfectus, quia ejus existentia necessaria est.

Nego conseq. Ex eo enim quod Deus necessariò existit, probatur infinite perfectus supponendo existentiam necessariam non esse perfectionem specialem à cæteris etiam cogitatione distinctam. Ergo etiamsi probetur infinite perfectus, ex eo quod necessariò existit, inde tamen non sequitur cæteras perfectiones in existentia necessariâ contineri, & ex illâ fluere.

Dices 4°. Exodi cap. 3°. Moyfi querenti Dei nomen respondet Deus, *ego sum, qui sum. Sic dices filiis Israël, qui est, misit me ad vos.* Unde sic argumen-

tum proponitur. Illud est attributum Dei constitutivum quod Deus sibi proprium vindicat, ut suam naturam significet. Atqui talis est existentia necessaria. Ergo &c.

1°. Retorqueo argumentum frequentius in Scripturis Deus seipse appellat Dominum exercituum, Dominum omnipotentem. Indè tamen pessimè concluderetur hæc attributa primaria esse, & naturæ divinæ constitutiva. Ergo similiter &c.

2°. Dist. min. Existentia necessaria est attributum quod Deus sibi proprium vindicat, ut naturam suam exprimat, per oppositionem ad entia contingentia & caduca; conc. min. Secus, nego min. & conseq. Ut Deus quæstioni Moysis satisfaceret, assumere nomen sufficiebat, quod naturam Dei exprimeret per oppositionem ad homines, cæteraque entia caduca. Verùm ex eo quod Deus per existentiam necessariam ab entibus contingentibus discrepet, non magis sequitur existentiam necessariam esse attributum Dei primarium & constitutivum, quam concludi potest existentiam contingentem esse attributum animi humani vel corporum omnium constitutivum, ex eo quod per existentiam contingentem animus humanus & corpus quodlibet à Deo discrepet. Atq. certè ejusmodi consecutio non esset legitima. Ergo &c.

Finis Tomi primi.

INDEX TITULORUM

Qui Tomo primo continentur.

| | |
|--|----------|
| <i>Q</i> UID sit Metaphysica, | paginâ 1 |
| Quid sit Ontologia, | ibid. |
| De universalibus, | 2 |
| PROP. In rebus contingentibus nulla est reipsâ natura universalis, seu, ut aiunt, non existit universale à parte rei, | 5 |
| <i>De Ideâ universali,</i> | 10 |
| <i>PROP. Idea ex singulari universalis fit per mentis abstractionem,</i> | 12 |
| <i>Quid sit universale in significando, seu nomen generale,</i> | 18 |
| <i>De Ente, & quomodo in nobis efformetur entis idea,</i> | 25 |
| <i>PROP. Ens non est attributum quoddam reale primarium in omnibus rebus simile, & à suarum specierum differentiis etiâ cogitatione. distinctum,</i> | 27 |
| <i>Hinc ens mera est denominatio rebus omni- bus, sive similibus, sive diversis com- munis,</i> | 29 |
| <i>De existentia, & quâ ratione in nobis efformetur rei existentis idea,</i> | 32 |
| PROP. Existencia non est modus essentia rei positivæ superadditus, nec ab eâ ulla- tenus distinctus, | 33 |

I N D E X.

| | |
|---|-----------|
| <i>Hinc existentia merum est nomen abstrac-</i> <i>tum,</i> | pag. 35 |
| <i>De rerum possibilitate, utrum in attributo-</i> <i>rum consensione consistat,</i> | 36 & seq. |
| <i>De Essentiâ,</i> | 42 |
| <i>De substantiâ, & quomodo efformetur rei</i> <i>substantialis idea,</i> | 51 |
| PROP. <i>Substantia in se & ratione sui solius</i> <i>considerata non est naiura quadam posi-</i> <i>tiva in spiritu & materiâ similis, cui</i> <i>differentiæ spiritum & materiam consti-</i> <i>tuentes sint superaddite,</i> | 56 |
| <i>Hinc substantia à sub-stante dicta merum</i> <i>est nomen abstractum. Hinc attributa</i> <i>corporis animique constitutiva per seipsa</i> <i>sunt substantialia,</i> | 59 |
| <i>Quid sentiendum sit de generibus,</i> | 64 |
| <i>De unitate entis,</i> | 68 |
| <i>Quid sit individuum,</i> | 69 |
| <i>De subsistentiâ,</i> | 79 |
| <i>De relationibus,</i> | 90 |
| <i>De abstractionibus,</i> | 98 |
| <i>De accidente,</i> | 104 |
| <i>De identitatis relatione,</i> | 105 |
| PROP. <i>Animus singularis non constituitur</i> <i>eadem persona per recordationem, aut</i> <i>identitatem conscientiæ, quâ cogitationes</i> <i>atque actiones præteritas ut suas agnos-</i> <i>cit,</i> | 112 |
| <i>De identitate rei cum alterâ comparatæ,</i> | 117 |

I N D E X.

| | |
|---|-----------------|
| <i>De distinctione,</i> | pag. 118 & seq. |
| <i>De numero,</i> | 156 |
| <i>De entium oppositione,</i> | 159 |
| <i>De finito & infinito,</i> | 163 |
| <i>De causæ effectûsque relatione,</i> | 184 |
| <i>Axiomata ad causam spectantia,</i> | 191 |
| <i>De potentiâ,</i> | 203 |
| <i>De actu,</i> | 206 |
| <i>Quid sit agere,</i> | 208 |
| <i>De duratione,</i> | 212 |
| <i>De tempore,</i> | 220 |
| <i>De Categoriis,</i> | 228 |
| <i>De entium bonitate,</i> | 230 |
| <i>De entium veritate,</i> | 232 |
| <i>Quid sit Pneumatologia,</i> | 234 |
| <i>An existat Deus,</i> | 235 |
| PROP. I. <i>Demens omninò ille sit oportet,</i> <i>qui circa supremi Numinis existentiam</i> <i>itâ indifferens manet & otiosus, ut ne</i> <i>velit quidè expendere an Deus existat,</i> | 237 |
| PROP. II. <i>Societati, principibus, privatif-</i> <i>que hominibus optanda est theismi veri-</i> <i>tas,</i> | 239 |
| PROP. III. <i>Theismus atheismo tutior est,</i> | 250 |
| <i>Hinc prudentis est theismum eligere,</i> | 251 |
| <i>De variis existentiaè Dei demonstrationi-</i> <i>bus,</i> | 255 |
| <i>Demonstratur existentia Dei argumentis</i> <i>metaphysicis,</i> | 257 |

I N D E X.

| | |
|---|------------|
| <i>Prima existentia Dei demonstratio physica, ex creatione,</i> | 271 |
| <i>Secunda demonstratio physica, ex ordine mundi,</i> | 311 |
| <i>Tertia demonstratio physica. Homo ipse solus insignè divinitatis argumentum est,</i> | 320 |
| <i>Demonstratio moralis de existentia Dei,</i> | 339 |
| <i>Hinc 1°. Deus est omnipotens, 2°. summè intelligens, 3°. summè sapiens, 4°. summè perfectus,</i> | 363 & seq. |
| <i>De atheismo,</i> | 374 |
| <i>An existant Athei,</i> | 377 |
| <i>De Epicuri systemate,</i> | 380 |
| <i>De systemate Spinosæ,</i> | 400 |
| <i>Quid sit Deus,</i> | 426 |
| <i>Existentia necessaria, seu, ut aiunt, a seitas, non est attributum Dei constitutivum,</i> | 429 |

Finis Indicis Tomi primi.

ERRATA.

| <i>Pag.</i> | <i>lin.</i> | | <i>lege</i> |
|-------------|-------------|------------------------|------------------|
| 15 | 7 | aliarum | aliorum. |
| 30 | 21 | experentiam | experientiam. |
| 60 | 4 | Dei. Hæc vox deleatur. | |
| 118 | 2 | gradum | graduum. |
| 119 | 2 | independentèr | independentèr. |
| 193 | 5 | alioquid | aliquid. |
| 242 | 31 | fufcitabuntur | fcificitabuntur. |
| 243 | 1 | præpondarebunt | præponderabunt. |
| 250 | 1 | li | fi. |
| 277 | 25 | feciffe | fuiffe. |
| 366 | 27 | variumque | variorumque. |

APPROBATIO REGII LIBRORUM
Censoris, Sorbonici Doctōris.

JUSSU Illustrissimi Galliarum Cancellarii, logi-
opus manu-scriptum cui titulus, *Metaphysica*
ad usum Scholæ accommodata, in quâ nihil reperi
quod adversetur aut fidei catholicæ, aut bonis
moribus. Datum in Collegio Lexovæo, die
decimâ quintâ Augusti anno 1758.

ST. LE SEIGNEUR.

PRIVILEGE DU ROI.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI
DE FRANCE ET DE NAVARRE ; A nos
amés & féaux Conseillers les Gens tenant nos
Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordi-
naires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prévôt de
Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Ci-
vils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra ;
Salut. Notre amé le Sieur ANTOINE SEGUY,
Professeur de Philosophie au Collège de la Marche,
nous a fait exposer qu'il désireroit faire imprimer
& donner au Public un Ouvrage qui a pour titre,
Philosophia ad usum Scholæ accommodata, authore
Antonio Seguy, s'il nous plaisoit lui accorder nos
Lettres de privilége pour ce nécessaires : A ces
causes, voulant favorablement traiter l'Exposant,
nous lui avons permis & permettons par ces pré-
sentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de
fois que bon lui semblera, & de le faire vendre &
débiter par tout notre royaume pendant le tems
de six années consécutives, à compter du jour de
la date des présentes. Faisons défenses à tous Im-
primeurs Libraires, & autres personnes de quel-

que qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance; comme aussi d'imprimer ou faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire ledit Ouvrage, ni d'en faire aucun extrait, sous quelque prétexte que ce puisse être, sans la permission expresse & par écrit dudit Exposé, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiscation des Exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit Exposé, ou à celui qui aura droit de lui, & de tous dépens, dommages & intérêts: à la charge que ces présentes seront enregistrées tout au long sur le registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères, conformément aux réglemens de la Librairie, & à la feuille imprimée qui sera attachée pour modèle sous le contre-scel des présentes; que l'Impétrant se conformera en tout aux réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725; qu'avant de l'exposer en vente le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage sera remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée, es mains de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France le Sieur DE LA MOIGNON, & qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France le Sieur de la Moignon; le tout à peine de nullité des présentes; du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposé & ses ayans cause pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou

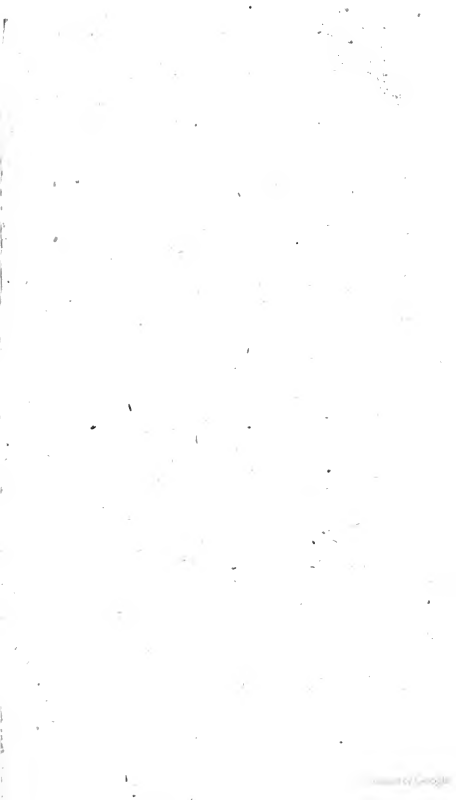
empêchement. Voulons que la copie des présentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, soit tenue pour dûment signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conseillers Secrétaires, foi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires : car tel est notre plaisir. Donné à Versailles le vingtième jour du mois d'Août l'an de grâce mil sept cens cinquante-huit, & de notre règne le quarante-troisième.

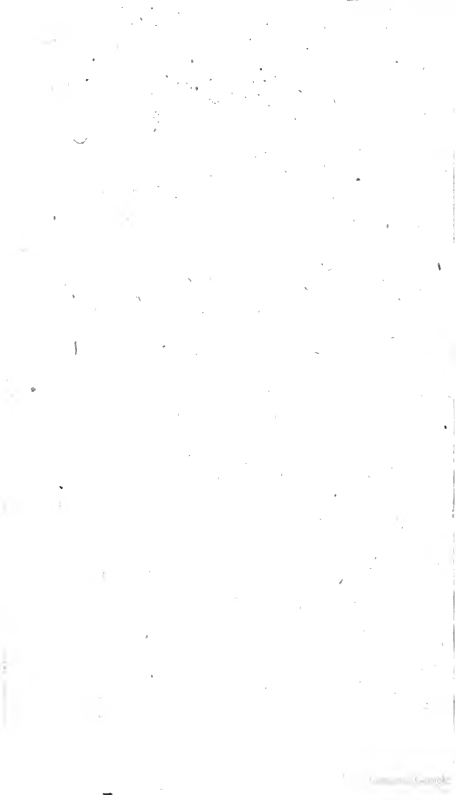
Par le Roi en son Conseil,

LE BEGUE.

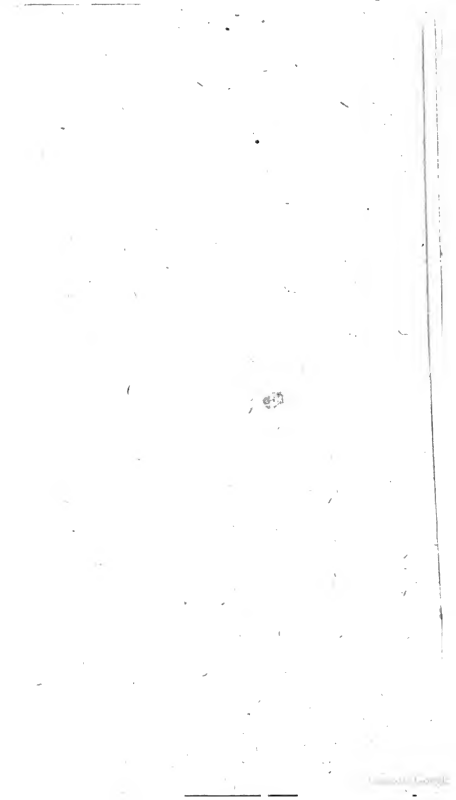
Registré sur le Registre XIV. de la Chambre Royale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N^o. 398. fol. 350. conformément au Règlement de 1723. qui fait défenses article IV. à toutes personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter & faire afficher aucuns Livres, pour les vendre en leurs noms ; soit qu'ils s'en disent les Auteurs, ou autrement ; & à la charge de fournir à la susdite Chambre neuf Exemplaires prescrits par l'article 108. du même Règlement. A Paris, le 5 Septembre 1758.

P. G. LE MERCIER, Syndic.









005636 291

